蔬 菜 作 物 種 源 庫 指 引

Directory of Vegetable Crop Germplasm Collections

TARI LIB.
C001036

第 一 輯
Volume 1.

林學正 蕭吉雄 張有明 主編

台 灣 省 農 業 試 驗 所 編 印
行 政 院 農 業 發 展 委 員 會 補 助
中 華 民 國 七 十 二 年 五 月

435.2
4471
v.1

蔬菜作物種源庫指引

第一輯

主辦機關：台灣省農業試驗所
合作機關：國立中興大學
鳳山熱帶園藝試驗分所
農林廳種苗改良繁殖場
台中區農業改良場
台東區農業改良場

林學正　蕭吉雄　張有明　主編

台灣省農業試驗所編印
行政院農業發展委員會補助
中華民國七十二年五月

001036

Directory of Vegetable Crop Germplasm Collections

Volume 1

Edited by

Shue-Cheng Lin, Chi-hsiung Hsiao and You-ming Chang

Published by

Taiwan Agricultural Research Institute (TARI)

In Cooperated With

National Chung-Hsing University

Fengshan Tropical Horticultural Experiment Station, TARI

Taiwan Seed Improvement Station, PDAF

Taichung District Agricultural Improvement Station

Taitung District Agricultural Improvement Station

Finacially Supported by

Council for Agricultural Planning and Development (CAPD)

Tapei, Taiwan, ROC

May, 1983.

目　錄　Contents

1. 前言（Preface）…… 7
2. 使用說明（Instructions for Using this List）…… 9
(1)材料來源（Sources of the Material）…… 9
a、第一部份—世界各國名稱…… 9
Part I — Names of the Country Worldwide）
b、第二部份—台灣地區地方名稱…… 11
Part II — Names of the Local Area within Taiwan
(2)調查特性（Characters Investigated）…… 15
3. 收集作物種類（Kinds of Crop Collected）…… 17
4. 附錄 Appendix…… 271
(1)收集品種數目（Numbers of Variety Collected）…… 271
(2)亞蔬種源之收集、保存及利用（The Collection, Preservation and Utilization of the Germplasm in AVRDC）…… 272

1.前言(Preface)

作物的遺傳變異(Genetic Variability)乃育種家賴以改進品種的基本動力；而要在育種上能繼續的進步與發展，就要有廣泛、豐富的遺傳變異材料供應。栽培已久的地方品種或固定品種，乃是經天然可能遭遇的不良環境變化或人爲的措施而保存下來，其含有之遺傳質，對育種工作進行與推展的重要性對目前或未來存在的價值，很難以金錢來估計。

近年來，歐美及許多先進國家，均瞭解到遺傳變異材料的收集和保存對未來作物品種改良的重要性。紛紛成立了設備完善的種源庫(Germplasm bank)，竭力收集並保存各種種質。本省近年來也因工商高度發展及農業專業化的結果，農業經營形態有了顯著的改變，加上種苗商積極的推廣一代雜交品種，使得農民不再自行保留地方品種，農發會有鑑於此，爲免許多具優良變異的地方固有品種遭淘汰與被廢棄之命運，故於民國65.年召集有關單位之專家、學者及研究人員，籌設「作物種源庫」先由國立中興大學主辦，台灣省農業試驗所接辦，中興大學、鳳山園藝試驗分所、種苗改良繁殖場、台中改良場及台東改良場共同執行，台大附設山地農場及亞洲蔬菜研究發展中心協助合作，以收集蔬菜作物爲主。

作物品種的收集是執行計劃之首要工作，自民國65.年 8.月開始；農試所負責：蘿蔔、多瓜、胡瓜、絲瓜、茄子、及馬鈴薯；中興大學負責：豌豆、菜豆、蠶豆、菜豆、甜瓜、苦瓜、洋葱、葱、韭菜、胡蘿蔔、茴香、韭葱、及萵苣、豇豆。鳳山分所負責：萵苣、莧菜、蕹菜、南瓜、西瓜、扁蒲、豇豆、大蒜、芋、蓮藕、蕎菜。種苗場負責：甘藍、結球白菜等蕓苔屬作物、及番椒、番茄、菠菜。台中場負責：茭白、荸薺。台東場負責：金針菜、薑，而台大山地梅峯農場協助需低溫處理才能抽苔開花的作物採種，亞蔬協助結球白菜、番茄、綠豆種源之供應。至70.年六月止，五年來共收集 16 科 13043 品種(附錄表一)。

收集作物需經栽培觀察以瞭解品種特性，並將同名異物、異物同名予以分類登錄才能提供研究人員參考資料，本資料是將歷年各單位所調查之品種，特性資料依民國67.年編印之「品種特性調查表」整理，刪除重複調查者，或加入新調查資料，並將特性資料換算成電腦代號，俾便電腦的貯存作業，以建立一套有系統、有效率的資料處理方式，樹立資料檔案，以減少人爲的錯誤。五年來(70.年 6.月止)已完成葫蘆科：胡瓜 154 種、扁蒲 37 種、南瓜 23 種、多瓜 12 種、絲瓜 7 種、苦瓜 2 種。十字花科：蘿蔔 120 種、花椰菜 43 種、不結球白菜 33 種、芥菜 30 種、甘藍 27 種、結球白菜 16 種、芥藍 12 種、球莖甘藍12種、油菜8種。茄科：馬鈴薯 266 種、茄子 119 種、辣椒及甜椒 174 種。石蒜科：大蒜 56 種、洋葱 40 種、韭菜 5 種。繖形花科：芹菜 11 種、芫荽 2 種、胡蘿蔔 1 種。蝶形花科：豇豆 250 種、菜豆 21 種、豌豆 19 種、菜豆 2 種。菊科：萵苣 13 種、茼蒿 2 種。藜科：菠菜 16 種。莧科：莧菜 100 種。旋花科：蕹菜 45 種。蘘荷科：薑 81 種。百合科：金針菜 77 種。禾本科：茭白 11 種。莎草科：荸薺 11 種，共 37 種作物，1867 品種(系)之特性調查資料。

上列所調查之作物品種特性數據或資料部份雖經多次的調查記錄，但仍難免有錯誤或疏漏之處，尚祈各專家、學者，不吝指敎，惠予匡正，幸甚！

2.使用說明（ Instructions for Using this List ）：

(1)材料來源（ Sources of the Material ）：

請參考表 1 及表 2（ Please Check Table 1 and Table 2 for Source of the Material ）

(A)第一部份（ Part I ）

表一　各國名稱

Table 1　Names of the Country Worldwide

No.	國家	Nation	No.	國家	Nation
001	亞丁	Aden	029	中非共和國	Central African Republic
002	阿富汗	Afghanistan			
003	阿爾巴尼亞	Albania	030	錫蘭	Ceylon
004	阿爾及利亞	Algeria	031	查德	Chad
005	安道耳	Andorra	032	智利	Chile
006	安哥拉	Angola	033	中國大陸	China(Mainland)
007	安地瓜	Antigua	034	哥倫比亞	Colombia
008	阿根廷	Argentina	035	剛果	Congo
009	澳大利亞	Australia	036	哥斯達黎加	Costa Rica
010	奧地利	Austria	037	古巴	Cuba
011	亞速爾	Azores	038	塞浦路斯	Cyprus
012	巴哈馬	Bahamas	039	捷克	Czechoslovakia
013	巴林島	Bahrain Is.	040	達荷美	Dahomey
014	巴貝多	Barbados	041	丹麥	Denmark
015	巴蘇陀蘭	Basutoland	042	多明尼加	Dominica
016	比利時	Belgium	043	杜貝	Dubai
017	百慕達	Bermuda	044	厄瓜多爾	Ecuador
018	不丹	Bhutan	045	埃及	Egypt
019	玻利維亞	Bolivia	046	薩爾瓦多	El Salvador
020	巴西	Brazil	047	衣索比亞	Ethiopia
021	英屬宏都拉斯	British Honduras	048	斐濟（維其）島	Fiji
			049	芬蘭	Finland
022	婆羅乃	Brunei	050	法國	France
023	保加利亞	Bulgaria	051	索馬利蘭	Somaliland
024	緬甸	Burma	052	加彭	Gabon
025	柬埔寨	Cambodia	053	甘比亞	Gambia
026	喀美隆	Cameroun	054	西德	Germany West
027	加拿大	Canada	055	迦納	Ghana
028	弗德角島	Cape Verde Is.	056	直布羅陀	Gibraltar

No.	國家	Nation
057	大開曼玆島	Gayman Is.
058	希臘	Greece
059	格倫那達	Grenada
060	瓜德洛普	Guadeloupe
061	關島	Guam Is.
062	瓜地馬拉	Guatemala
063	圭亞那	Guiana
064	畿內亞	Guinea
065	海地	Haiti
066	宏都拉斯	Honduras
067	香港	Hong Kong
068	匈牙利	Hungary
069	冰島	Iceland
070	印度	India
071	印度尼西亞	Indonesia
072	伊朗	Iran
073	伊拉克	Iraq
074	愛爾蘭	Ireland
075	以色列	Israel
076	意大利	Italy
077	象牙海岸	Ivory Coast
078	牙買加	Jamaica
079	日本	Japan
080	約旦	Jordan
081	肯亞	Kenya
082	韓國	Korea
083	科威特	Kuwait
084	寮國	Laos
085	黎巴嫩	Lebanon
086	賴比瑞亞	Liberia
087	利比亞	Libia
088	盧森堡	Luxembourg
089	馬得拉	Madeira
090	馬拉加西	Malagasy
091	馬來西亞	Malaysia
092	馬利	Mali

No.	國家	Nation
093	馬爾他	Malta
094	馬紹爾群島	Marshall Is.
095	馬丁尼克	Martinique
096	茅里塔尼亞	Maruritania
097	毛里西斯	Mauritius
098	墨西哥	Mexico
099	摩納哥	Monaco
100	蒙特瑟拉特	Montserrat
101	摩洛哥	Morocco
102	莫三鼻給	Mozambique
103	尼泊爾	Nepel
104	荷蘭	Netherlands
105	荷屬安提利斯	Netherlands Antilles
106	尼維斯	Nevis
107	新喀里多尼亞	New Caledonia
108	新畿內亞	New Guinea
109	新赫布里	New Hebrides
110	紐西蘭	New Zealand
111	尼加拉瓜	Nicaragua
112	尼日	Niger
113	奈及利亞	Nigeria
114	挪威	Norway
115	玻里尼西亞	Polynesia
116	巴基斯坦	Pakistan
117	巴拿馬	Panama
118	巴布亞	Papua
119	巴拉圭	Paranguay
120	秘魯	Peru
121	菲律賓	Philippine
122	波蘭	Poland
123	葡萄牙	Portugal
124	波多黎各	Puerto Rico
125	庫塔	Qatar
126	南非共和國	Rep of South Africa

No.	國家	Nation
127	留尼汪島	Reunion Is.
128	羅得西亞與尼亞薩蘭	Rhodesia & Nyasaland
129	羅馬尼亞	Romania
130	琉球群島	Ryukyu Islands
131	聖開梯來	St. Ritts
132	聖路西亞	St. Lucia
133	聖芬孫特	St. Vincent
134	薩摩亞	Samoa
135	沙烏地阿刺伯	Saudi Arabia
136	塞內加爾	Senegal
137	塞吉爾	Seychelles
138	獅子山	Sierra Leone
139	新加坡	Singapore
140	所羅門群島	Solomon Islands
141	索馬利亞	Somalia
142	西南非	South West Africa
143	西班牙	Spain
144	蘇丹	Sudan
145	蘇利南	Surinam
146	斯威斯蘭	Swaziland
147	瑞典	Sweden
148	瑞士	Switzerland
149	敍利亞	Syria

No.	國家	Nation
150	大溪地	Tahiti
151	台灣(中華民國)	Taiwan(R.O.C)
152	坦喀尼加(坦尙尼亞)	Tanganyika
153	泰國	Thailand
154	帝汶	Timor
155	多巴哥	Tobago
156	多哥	Togo
157	東加	Tonga
158	千里達	Trinid
159	突尼西亞	Tunisia
160	土耳其	Turkey
161	烏干達	Uganda
162	蘇俄	U. S. S. R.
163	英國	United Kingdom
164	美國	United States
165	上伏爾塔	Upper Volta
166	烏拉圭	Uruguay
167	梵蒂岡	Vatican City
168	委內瑞拉	Venezuela
169	越南	Viet-Nam
170	維爾京島	Virgin Is.
171	南斯拉夫	Yugoslavia
172	桑西巴	Zugoslavia
173	南美洲	Sonthern American

(B)第二部份(Part II):

表二　台灣區內地方名稱

Table 2　Names of the Local Area within Taiwan, R.O.C.

No.	地名(Area)	No.	地名(Area)	No.	地名(Area)
T100	台北市區	T115	南港	T206	七堵
T111	士林	T116	木柵	T207	萬里
T112	北投	T117	景美	T208	金山
T113	陽明山	T200	基隆市	T220	板橋
T114	內湖		台北縣(T 205)	T221	汐止

No.	地名(Area)
T222	深坑
T223	石碇
T224	瑞芳
T225	金瓜石
T226	平溪
T227	雙溪
T228	貢寮
T231	新店
T232	坪林
T233	烏來
T234	永和
T235	中和
T236	土城
T237	三峽
T238	樹林
T239	鶯歌
T241	三重
T242	新莊
T243	泰山
T244	林口
T247	蘆洲
T248	五股
T249	八里
T251	淡水
T252	三芝
T253	石門
宜蘭縣(T 260)	
T260	宜蘭
T261	頭城
T262	礁溪
T263	壯圍
T264	員山
T265	羅東
T266	三星
T267	大同
T268	五結

No.	地名(Area)
T269	冬山
T270	蘇澳
T272	南澳
桃園縣(T 330)	
T320	中壢
T321	平鎮
T322	內壢
T325	龍潭
T326	楊梅
T327	新屋
T328	觀音
T330	桃園
T333	龜山
T334	八德
T335	大溪
T336	復興
T337	大園
T338	蘆竹
新竹縣(T 300)	
T300	新竹
T302	竹北
T303	湖口
T304	新豐
T305	新埔
T306	關西
T307	芎林
T308	寶山
T309	香山
T310	竹東
T311	五峰
T312	橫山
T313	尖石
T314	北埔
T315	峨嵋
苗栗縣(T 360)	
T350	竹南

No.	地名(Area)
T351	頭份
T352	三灣
T353	南庄
T354	獅潭
T356	後龍
T357	通宵
T358	苑里
T360	苗栗
T361	造橋
T362	頭屋
T363	公館
T364	大湖
T365	泰安
T366	銅鑼
T367	三義
T368	西湖
T424	卓蘭
台中縣(T 399)	
T400	台中市
T406	太平
T407	大里
T408	烏日
T409	大雅
T420	豐原
T421	后里
T422	石岡
T423	東勢
T425	和平
T426	新社
T427	潭子
T429	神岡
T431	霧峯
T432	大肚
T433	沙鹿
T434	龍井
T435	梧棲

No.	地名(Area)
T436	清水
T437	大甲
T438	外埔
T439	大安
彰化縣(T 500)	
T500	彰化市
T502	芬園
T503	花壇
T504	秀水
T505	鹿港
T506	福興
T507	線西
T508	和美
T509	伸港
T510	員林
T511	社頭
T512	永靖
T513	埔心
T514	溪湖
T515	大村
T516	埔塩
T520	田中
T521	北斗
T522	田尾
T523	埤頭
T524	溪洲
T525	竹塘
T526	二林
T527	大城
T528	芳苑
T530	二水
南投縣(T 540)	
T540	南投
T541	中寮
T542	草屯
T543	中興新村

No.	地名(Area)
T544	國姓
T545	埔里
T546	仁愛
T547	霧社
T551	名間
T552	集集
T553	水里
T554	日月潭
T555	魚池
T556	信義
T644	竹山
T645	鹿谷
嘉義縣(T 600)	
T600	嘉義
T601	番路
T603	梅山
T604	竹崎
T605	阿里山
T606	中埔
T607	大埔
T608	水上
T609	吳鳳
T611	鹿草
T612	太保
T613	朴子
T614	東石
T615	蒜頭
T616	六脚
T621	新港
T622	民雄
T623	大林
T738	義竹
T739	布袋
雲林縣(T 629)	
T630	斗南
T631	大埤

No.	地名(Area)
T632	虎尾
T633	土庫
T634	褒忠
T635	東勢
T636	台西
T637	崙背
T638	麥寮
T640	斗六
T643	林內
T646	古坑
T647	莿桐
T648	西螺
T649	二崙
T651	北港
T652	水林
T653	口湖
T654	四湖
T655	元長
台南縣(T 700)	
T700	台南市
T707	歸仁
T708	安平
T711	永康
T712	新化
T713	左鎮
T714	玉井
T715	楠西
T716	南化
T717	仁德
T718	關廟
T719	龍崎
T720	隆田
T721	麻豆
T722	佳里
T723	西港
T724	七股

No.	地名(Area)
T725	將軍
T726	學甲
T727	北門
T730	新營
T731	後壁
T732	白河
T733	東山
T734	六甲
T735	下營
T736	柳營
T737	塩水
T741	善化
T742	大內
T743	山上
T744	新市
T745	安定
T746	官田
高雄縣(T800)	
T800	高雄市
T811	楠梓
T812	小港
T813	左營
T814	仁武
T815	大社
T709	茄定
T820	岡山
T821	路竹
T822	阿蓮
T823	田寮
T824	燕巢
T825	橋頭
T826	梓官
T827	彌陀
T828	永安
T829	湖內
T830	鳳山

No.	地名(Area)
T831	大寮
T832	林園
T833	鳥松
T840	九曲堂
T841	大樹
T842	旗山
T843	美濃
T844	六龜
T845	內門
T846	杉林
T847	甲仙
T848	桃源
T849	三民
T850	茂林
澎湖(T880)	
T880	馬公
T881	西嶼
T882	望安
T883	七美
T884	白沙
T885	湖西
金門(T890)	
T890	金門
T896	烏坵
馬祖(T209)	
T209	馬祖
T211	東引
南海群島(T209)	
T817	東沙
T818	中沙
T819	南沙
屏東縣(T900)	
T900	屏東
T901	九如
T902	里港
T903	高樹

No.	地名(Area)
T904	塩埔
T905	長治
T906	麟洛
T907	竹田
T908	內埔
T909	萬丹
T910	潮洲
T911	萬巒
T912	崁頂
T913	新埤
T914	南州
T915	林邊
T916	東港
T917	琉球
T918	佳多
T919	新園
T920	枋寮
T921	三地
T922	霧台
T923	車城
T924	恒春
T925	滿洲
T926	瑪家
T927	泰武
T928	來義
T929	枋山
T980	春日
T981	獅子
台東縣(T930)	
T930	台東
T931	卑南
T932	鹿野
T933	關山
T934	池上
T935	東河
T936	成功
T937	長濱
T938	太麻里
T939	達仁
T940	綠島
T941	蘭嶼

No.	地名(Area)
T942	延平
T943	海端
T944	金峰
T945	大武
花蓮縣(T950)	
T950	花蓮
T951	新城

No.	地名(Area)
T952	太魯閣
T953	吉安
T954	壽豐
T955	鳳林
T956	秀林
T957	萬榮
T958	卓溪

No.	地名(Area)
T961	光復
T962	豐濱
T963	瑞穗
T964	玉里
T965	富里

(2)調查特性(Characters Investigated):

調查資料如來源、生長勢、抽苔性、耐旱性及罹病程度等各作物具有一致性者，其使用代號所表示之意義集中說明外，其餘特性在每一作物前有一特性調查說明表，俾便代號與所表示性狀核對。

The ratings of the character investigated such as sources of origin, vigorousness, bolting, drought tolarance and degrees of disease resistance etc. which all crops can be treated as a general rule are demonestrated together. The ratings of else characters are put on the page in front of each crop.

1. 來源 Source
2. 生長勢 Vigor ; 9-1 (9 =強 Strong. 5 =中等 Moderate. 1 =弱 Poor.)
3. 整齊性 Uniformity : 9-1 (9 =極整齊 Very. 5 =中等 Moderate. 1 =不整齊 Least.)
4. 成熟性 Maturity
5. 開花期 Flowering Date
6. 抽苔性 Bolting
7. 黑穗菌發生 Appearance of Smut Spore

(4–7) 1-5 (1. 極早 Very Early. 2. 早 Early. 3. 中 Medium. 4. 晚 Late. 5. 極晚 Very Late.)

8. 分枝性(數) Branching
9. 結果性(數) Fruit-setting
10. 黑穗菌多寡 Amount of Smut Spores
11. 結球性(數) Head-setting
12. 結莢性(數) Pod-setting

(8–12) 1-5 (1. 極多 Great Many. 2. 多 Many. 3. 中等 Medium. 4. 少 A Few. 5. 極少 Few)

13. 纖維數 Fiber
14. 結球緊密度 Head Compactness
15. 花球緊密度 Curd Compactness

(14–15) 1-5, (1. 極緊 Very Tight. 2. 緊 Tight. 3. 中等 Medium. 4. 鬆 Less Tight. 5. 極鬆 Loose.)

16. 裂球 Cracked Head : 1-5, (1. 極易 Very Easy. 2. 易 Easy. 3. 中等 Medium. 4. 不易 Less Easy. 5. 無 None.)

17. 苦味 Bitterness
18. 辣味 Pungency

(17–18) : 1-5, (1. 極強 Very Strong. 2. 強 Strong. 3. 中等 Medium. 4. 弱 Weak. 5. 無 None.)

19.貯藏力 Storage Capability ：1-5,（1.極佳 Excellent. 2.好 Good. 3.中等 Moderate. 4.尙好 Fair. 5.差 Bad.）

20.日照反應 Photoperiodic Response：1-3,（1.長日 Long Day. 2.短日 Short Day. 3.日照不敏感 Daylength Irresponse.）

21.蟲害 Insect Injury：（1.蚜蟲 Aphid. 2.夜盜蟲 Cut Worm. 3.小菜蛾 Diamond-back Moth. 4.瓜實蠅 Melon-fly. 5.紅蜘蛛 Red Spider. 6.薊馬 Thrip. 7.黃條葉蚤 Turnip Beetle.）

9-1,（9＝免疫 Immume, 8-7＝抗蟲 Resistant, 6-5＝耐蟲 Tolerante, 4-1＝感蟲 Susceptible.）

22.病害 Disease Response：（1.黑葉枯病 Alternaria Blight. 2.炭疽病 Anthracnose. 3.軟腐病 Soft Rot. 4.黑脚病 Black Leg. 5.黑腐病 Black Rot. 6.黑斑病 Black Spot. 7.露菌病 Downy Mildew. 8.蔓割病 Fusarium Wilt. 9.晚疫病 Late Blight. 10.疫病 Phytophthora Rot. 11.紫根病 Pink Root. 12.紅腐病 Pink Rot. 13.白粉病 Powdery Mildew. 14.紫斑病 Purple Blotch. 15.輪腐病 Ring Rot. 16.根腐病 Root Rot. 17.銹病 Rust. 18.瘡痂病 Scab. 19.菌核病 Sclerotinia Rot. 20.白絹病 Southern Blight. 21.毒素病 Virus. 22.萎凋病 Wilting.）

9-1,（9＝免疫 Immume. 8-7＝抗病 Resistant. 6-5＝耐病 Tolerante. 4-1＝感病 Susceptible.）

23.缺硼症 Boron Deficiency：9-1,（9＝無 None. 5.＝中等 Medium. 1＝嚴重 Serious.）

24.耐寒性 Cold Tolerance
25.耐熱性 Heat-tolerance
26.耐濕性 Moisture Tolerance
27.耐旱性 Drought Tolerance

} 1-5,（1＝極耐 Very Tolerant. 3＝中等 Medium 5＝不耐 Susceptible.）

3. 收集作物種類

Kinds of Crop Collected

十字花科	Cruciferae
蘿蔔	Radish
花椰菜	Cauliflower
不結球白菜	Non-heading Chinese Cabbage
芥菜	Mustard
甘藍	Cabbage
結球白菜	Chinese Cabbage
芥藍	Kale
球莖甘藍	Kohlrabi
油菜	Rape
葫蘆科	Cucurbitaceae
扁蒲	Bottle Gourd
胡瓜	Cucumber
絲瓜	Sponge Gourd
南瓜	Squash, Pumpkin
冬瓜	Wax Gourd
苦瓜	Bitter Gourd
蝶形花科	Leguminosae
豇豆	Asparagus Bean
菜豆	Snap Bean
豌豆	Pea
萊豆	Lima Bean
葱科	Alliaceae
大蒜	Garlic
洋葱	Onion
韭菜	Chinese Chive
茄科	Solanaceae
馬鈴薯	Potato
番椒	Pepper (Hot & Sweet)
茄子	Eggplant
繖形花科	Umbelliferae
芹菜	Celery
芫荽	Coriander
胡蘿蔔	Carrot
菊科	Compositae
萵苣	Lettuce

茼蒿	Garland Chrysanthemum
莧科	Amaranthaceae
莧菜	Amaranth
百合科	Liliaceae
金針菜	Day Lily
蘘荷科	Zingiberaceae
薑	Ginger
旋花科	Convolvulaceae
空心菜	Water Spinach, Water Convolvulus
禾本科	Gramineae
茭白	Wild Oat , Coba
莎草科	Cyperaceae
荸薺	Water Chestnut
藜科	Chenopodiaceae
菠菜	Spinash

蘿蔔 Radish

學名：*Raphanus sativus* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market 2. 醃漬 Pickling

4. 生育日數 Days to Marturity (days)：

5. 葉姿 Leaf Status：1. 直立 Erect 2. 半直立 Semi-erect 3. 倒伏 Prostrate

8. 葉數 Leaves per Plant：

9. 葉形 Leaf Shape：1. 板葉 Entire 2. 裂葉 Pinnatifid

11. 根肩顏色 Root Shoulder Color：1. 白色 White 2. 綠色 Green 3. 淡綠色 Light Green 4. 紅色 Red

12. 根皮顏色 Root Skin Color：1. 白色 White 2. 綠色 Green 3. 淡綠色 Light Green 4. 紅色 Red

13. 根形 Root Shape：1. 紡錘形 Spindly 2. 圓筒 Cylinderic 3. 球型 Spherical 4. 長圓形 Oblong 5. 棍棒 Clavate 6. 酒瓶 Bottle 7. 扁球形 Oblate

14. 根長 Root Length (cm)：

15. 根徑 Root Diameter (cm)：

16. 根重 Root Weight (g)：

17. 抽根 Floating Root (cm)：

18. 空心 Pithless：1. 極易 Very Easy 2. 中等 Medium 3. 不易 Less Easy 4. 不空心 None

19. 裂根 Cracked Root：1. 極易 Very Easy 2. 中等 Medium 3. 不易 Less Easy 4. 不裂 None

20. 歧根 Branching Root：1. 極易 Very Easy 2. 中等 Medium 3. 不易 Less Easy 4. 不分歧 None

21. 鬚根 Fibrous Root：1. 多 Much 2. 中等 Medium 3. 少 Little

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	生育日數 Days to Maturity (days)（天）	葉姿 Leaf Status	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉數 Leaves per Plant	葉形 Leaf Shape	抽苔性 Bolting	根肩顏色 Root Shoulder Color	根皮顏色 Root Skin Color
001タキみの早生	079	1		60	3	9	4	28	2	3	1	1
002時　蕪	079	1		75	2	9	5	32	2	5	1	1
003聖護院中長丸	079	1		60	2	9	5	45	2	5	1	1
004ＭＳ秋詰	079	1		120	3	9	5	26	2	4	1	1
005泰國種	153	1		81	2	4	2	21	2	1	1	1
006 PI 223531	002	1		120	1	2	5	17	2	5	1	1
007 Beeralu	153	1		67	1	2	1	12	2	1	1	1
008 PI 169635	002	1		65	2	3	3	12	2	3	1	1
009 PI 110294	002	1		60	1	3	3	18	2	2	1	1
010 Takakura	079	1		83	3	9	4	25	2	3	1	1
011春時美濃早生	T100	1		95	3	9	4	17	2	4	1	1
012改良大白朳	T800	1		55	2	9	2	16	1	2	1	1
013 40.天小梅扒芷	079	1		51		6		22			3	1
014明豐大梅花	T420	1		61		8		18			3	1
015起選大梅花	T241	1		62		5		18			3	1
016梅　花	T100	1		50		3		31			1	1
017晩生大梅花	T100	1		62		6		20				1
018香港青皮蘿蔔	T100	1		50	3	9	4	14	2	4	2	2
019洋尾劉長身	T800	1		50	2	5	2	21	1	2	1	1
020黑葉美濃早生	T100	1		62	2	8	4	30	2	4	1	1
021長形梅花朳	T800	1		50	2	7	2	16	2	2	1	1
022梅　矸	T510	1		65	2	6	4	18	2	4	1	1
023南投矸朳	T712	1		50	2	6	2	26	1	2	1	1
024水井矸朳	T426	1		50	2	6	2	18	1	2	1	1

品種名稱 Cultivar	根形 Root Shape	根長 Root Length (cm)（cm）	根徑 Root Diameter (cm)（cm）	根重 Root Weight (g)（g）	抽根 Floating Root	空心 Pithless	裂根 Cracked Root	歧根 Branching Root	鬚根 Fibrous Root	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	毒素病 Virus	露菌病 Downy Mildew	菌核病 Sclerotinia Rot
001	6	25.0	6.0	740	8.9	3	2	2		7	4	7	4	
002	2	31.0	7.0	1050	7.0	3	2	2		7	5	5	7	
003	3	10.0	9.5	510	0	3	3	2		7	4	7	5	
004	2	26.0	7.5	780	2.5	3	3	4		7	3	7	7	
005	5	23.0	8.0	570	6.3	1	2	4		7	7	3	7	
006	5	9.5	12.0	475	0	3	1	4		5	5	2	7	
007	8	13.5	6.0	415	7	1	1	1		7	5	1	7	
008	2	9.0	14.0	480	0	2	2	2		7	5	7	7	
009	4	28.0	11.5	1770	4.7	2	2	2		7	3	4	3	
010	2	18.5	3.0	120	0	3	2	2		7	7	7	7	
011	2	15.0	5.7	710	12	3	2	3		7	4	7	7	
012	1	16.0	9.5	530	6.2	2	2	3		7	5	1	2	
013	4	23.5	7.5	805	11						6	1	5	
014	4	19.5	9.2	1150	55						8	4	7	
015	4	14	10.5	1210	28						6	7	8	
016	4	27	6.5	970	7.0						7	2	6	
017		17.2	8.3	1142	3.3						8	1	6	
018	5	8.0	5.5	320	10.3	4	3	3	3	7	7	7	3	
019	1	22.5	7.0	460	0	2	3	2	1	7	3	3	5	
020	2	25.0	6.9	710	11.0	3	3	1		6	6	7	7	
021	1	22.0	6.0	430	10.9	3	3	2	3	7	7	2	4	
022	4	24.5	6.5	650	3.4	2	2	2	1	7	1	1	4	
023	4	26	7.0	680	13.3	1	2	1	1	7	7	3	1	
024	4	22.5	9.9	390	5.4	1	2	2	2	6	7	2	1	

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	生育日數 Days to Maturity (天)(days)	葉姿 Leaf Status	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉數 Leaves per Plant	葉形 Leaf Shape	抽苔性 Bolting	根肩顏色 Root Shoulder Color	根皮顏色 Root Skin Color
025 梅矸（水井）	T426	1		55	2	2	3	18	1	3	1	1
026 矸仔（廖秋）	T510	1		50	3	5	2	15	1	3	1	1
027 60.日矸（興農）	T241	1		55	3	8	3	14	1	3	1	1
028 南投矸杙	T426	1		60	3	6	3	16	1	3	1	1
029 60.日矸（台農）	T100	1		60	2	3	3	16	1	3	1	1
030 40.天牛杙	T510	1		45	1	5	1	26	2	1	1	1
031 大白杙（廖秋）	T510	1		45	1	5	2	26	2	1	1	1
032 南投大梅花	T540	1		60	1	8	4	17	2	4	1	1
033 水井矸仔	T426	1		55	3	5	3	22	1	3	1	1
034 Icideshorttop	164	1		28	3	7	4	10	2	5	2	1
035 White Icicle	164	1		28	2	7	4	8.6	2	5	2	1
036 PI 263262	079	1		75	2	9	4	1.7	2	5	1	1
037 Riyosu	079	1		60	3	9	4	35	2	5	1	1
038 牛杙	T648	1	9	50	1	9	2	11.5	1	1	1	1
039 梅花杙	T630	1	9	60	3	9	4	12	2	4	1	1
040 大梅杙	T930	1	6	60	3	9	3	15.5	2	4	1	1
041 梅花杙	T640	1	6	60	3	9	4	11.5	2	4	3	1
042 梅矸	T351	1	9	60	1	9	2	10.7	1	1	3	1
043 60.日梅矸	T330	1	9	60	1	9	1	10.3	1	3	3	1
044 梅花	T302	1	5	60	3	9	3	10	2	5	3	1
045 四眞晚生	T640	1	9	60	3	9	2	11.7	2	5	1	1
046 慢生大梅花	T613	1	4	65	3	9	3	11.5	2	5	3	1
047 梅杙	T613	1	7	60	3	9	4	10	2	2	1	1
048 梅花	T700	1	7	60	2	9	4	11.5	2	5	1	1

品種名稱 Cultivar	根形 Root Shape	根長 Root Length (cm)	根徑 Root Diameter (cm)	根重 Root Weight (g)	抽根 Floating Root	空心 Pithless	裂根 Cracked Root	歧根 Branching Root	鬚根 Fibrous Root	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	毒素病 Virus	露菌病 Downy Mildew	菌核病 Sclerotinia Rot
025	4	19.0	8.0	360	3.2	2	2	2	1	7	6	1	2	
026	6	14.3	8.0	480	3.3	2	2	2	1	7	6	2	2	
027	6	11.0	7.8	265	3.1	2	2	2	1	5	5	5	5	
028	6	10.5	7.5	255	2.7	3	3	2	3	7	7	4	4	
029	6	19.0	10.0	690	3.9	3	3	2	3	7	5	4	2	
030	1	23.0	6.0	370	5.3	1	2	2	2	7	4	2	7	
031	1	25.5	6.5	480	9.0	1	1	1	1	7	7	1	2	
032	4	23.0	9.2	1000	0	3	1	3	2	7	6	4	7	
033	6	18.0	9.0	920	3.0	2	3	2	3	7	7	4	7	
034	5	16	3.7	119	10.0	1	3	2	2	6	7	1	3	
035	5	24	4.2	189	14.0	1	3	2	2	6	7	1	3	
036	4	33	11.0	2200	10.5	3	3	2	1	7	7	7	7	
037	2	30.5	5.8	680	8.9	3	3	2	1	7	4	7	7	
038	5	12.7	5.5	215	5.3	1	3	3	3	9	9	9	4	6
039	1	19.3	5.1	290	0	2	2	4	1	9	8	4	7	6
040	4	21	10	860	3.6	3	3	2	2	9	9	5	6	9
041	4	21.7	6.4	513	2.8	3	2	2	1	9	9	1	6	2
042	4	12	8.3	513	3	3	2	3	3	9	9	7	9	6
043	4	13.2	7.2	360	2.6	2	2	3	3	9	7	6	7	6
044	4	15.5	7.5	415	3.3	3	2	3	3	9	9	9	7	9
045	4	13.8	8.2	550	4	3	2	2	3	9	9	9	9	6
046	4	11.3	6.9	285	2.7	2	4	4	3	9	9	9	7	9
047	1	16.5	5.8	372	0	4	4	4	3	9	9	7	8	9
048	4	14.5	7.6	407	0	3	1	3	3	9	7	6	8	6

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	生育日數 Days to Maturity (days)（天）	葉姿 Leaf Status	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉數 Leaves per Plant	葉形 Leaf Shape	抽苔性 Bolting	根肩顏色 Root Shoulder Color	根皮顏色 Root Skin Color
049春美大梅花	T800	1	9	60	3	9	3	10.7	2	4	3	1
050農興大梅花	T600	1	5	60	3	9	3	12	2	4	1	1
051半斗青	T115	1	5	60	2	9	3	9.3	2	4	1	1
052大梅花	T630	1	7	60	2	9	3	11.7	2	4	1	1
053晚生大梅花	T800	1	9	65	3	9	4	10.5	2	5	1	1
054梅矸	T260	1	9	60	3	9	3	13	2	4	1	1
055大白杙	T910	1	5	55	1	9	2	9	1	2	3	1
056大梅花	T648	1	9	70	3	9	5	13.5	2	5	1	1
057慶萊大梅花	T364	1	7	60	3	9	3	11.5	2	4	3	1
058大梅花	T630	1	7	60	3	9	3	11.2	2	4	1	1
059大梅花	T364	1	5	60	3	9	2	13.7	2	4	1	1
060晚生大梅花	T260	1	5	65	3	9	4	14	2	4	1	1
061大梅花	T269	1	4	60	3	9	4	12	2	4	1	1
062晚生大梅花	T644	1	9	65	3	9	2	11.5	2	4	1	1
063梅花	T510	1	6	60	2	7	4	10.7	2	4	1	1
064晚生大梅花	T269	1	6	65	2	6	4	8.7	2	4	3	1
065天字南畔州春長種梅杙	T600	1	7	60	2	9	4	12	2	4	1	1
066黑葉大梅花	T600	1	9	60	1	9	2	9.1	2	1	1	1
067大梅花	T302	1	9	60	2	9	4	11.8	2	4	3	1
068大梅花	T330	1	9	60	2	9	4	14	2	2	3	1
069大梅花	T700	1	6	60	2	9	4	11	2	3	3	1
070改良正晚生種大梅花	T700	1	6	65	3	9	5	10.8	1	4	1	1
071四眞大梅花	T302	1	9	60	3	9	5	10.5	1	4	1	1
072改良矸	T330	1	9	60	3	9	4	9.6	1	3	3	1

品種名稱 Cultivar	根形 Root Shape	根長 Root Length (cm)（cm）	根徑 Root Diameter (cm)（cm）	根重 Root Weight (g)（g）	抽根 Floating Root	空心 Pithless	裂根 Cracked Root	歧根 Branching Root	鬚根 Fibrous Root	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	毒素病 Virus	露菌病 Downy Mildew	菌核病 Sclerotinia Rot
049春美大梅花	4	16	7.1	560	3	3	2	2	2	9	9	7	7	9
050農興大梅花	4	16.3	11.3	435	8.7	3	4	2	1	9	7	8	8	9
051半斗青	4	11	9.4	488	1.7	2	2	3	3	9	5	8	9	9
052大梅花	4	15	7.8	258	0	4	4	4	3	9	9	5	7	9
053晚生大梅花	4	12.5	7	300	0	3	3	3	2	4	9	7	4	7
054梅矸	4	10.5	9.5	403	0	3	2	3	2	9	9	4	7	7
055大白杙	1	14.3	4.8	268	1.4	2	3	2	3	9	5	1	8	6
056大梅花	4	11.6	6.5	258	0	3	3	4	2	9	9	1	3	9
057慶萊大梅花	4	19	9.7	777	3.5	2	3	1	2	9	9	4	7	6
058大梅花	4	19.3	8.6	680	2.3	3	3	3	3	9	9	5	7	6
059大梅花	4	23.7	7.8	727	4.8	2	2	2	3	9	9	7	8	
060晚生大梅花	4	13	9	400	0	3	3	2	2	9	7	3	8	6
061大梅花	4	11.5	6.6	251	0	3	3	1	1	8	7	9	8	9
062晚生大梅花	4	13.8	8.7	533	2.7	3	3	3	3	9	9	3	5	9
063梅花	4	11.8	7.2	383	0	3	3	3	2	9	9	6	5	9
064晚生大梅花	4	14.6	5.8	282	0	2	3	3	3	9	6	5	6	8
065天字南畔州春長種梅杙	1	22.1	6.2	463	0	2	3	3	3	9	9	5	7	9
066黑葉大梅花	1	19.4	7.2	422	5	3	3	3	3	9	6	5	7	7
067大梅花	4	13.5	9	600	0	3	3	2	3	9	9	6	7	7
068大梅花	4	11.5	7	295	3.7	3	3	4	2	9	9	9	6	5
069大梅花	4	14	6.8	297	2.8	2	2	2	2	9	9	6	4	7
070改良正晚生種大梅花	4	10.5	7	270	3.5	3	3	3	3	9	9	7	8	9
071四眞大梅花	4	12.8	7.2	310	1.3	3	4	4	3	9	9	9	8	9
072改良矸	4	11	7	276	1.6	2	3	3	3	9	5	5	7	9

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	生育日數 Days to Maturity (days)(天)	葉姿 Leaf Status	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉數 Leaves per Plant	葉形 Leaf Shape	抽苔性 Bolting	根肩顏色 Root Shoulder Color	根皮顏色
073大白杙	T613	1	9	55	1	9	2	11.7	1	3	1	1
074矸杙	T426	1	7	55	1	9	2	13.5	1	3	1	1
075矸仔	T400	1	8	55	2	7	3	12	1	3	1	1
076 60.日矸	T302	1	8	60	2	6	2	15	2	2	1	1
077 矸仔	T302	1	4	55	2	5	2	12	2	5	1	1
078晚生大梅花	T302	1	7	65	2	9	4	9.5	2	4	3	1
079 梅花	T237	1	5	60	3	9	4	9.8	2	4	3	1
080梅杙	T302	1	9	55	1	9	2	11	2	2	1	1
081梅花	T514	1	9	60	2	9	4	11	2	4	3	1
082晚生大梅花	T115	1	7	65	3	9	4	11.8	2	4	3	1
083 大梅花	T423	1	7	65	3	7	4	9.5	2	4	3	1
084梅花	T738	1	9	60	2	9	3	12.4	2	4	3	1
085大梅花	T360	1	5	60	2	9	4	12	2	3	3	1
086梅矸	T420	1	9	55	1	9	3	8.3	2	4	1	1
087 40.天早杙菜頭	T100	1	6	40	3	6	3	19	2	3	3	1
088 45.天早杙菜頭	T100	1	7	45	2	8	1	15.7	1	1	1	1
089 牛杙	T514	1	8	45	2	8	1	14	1	1	1	1
090牛杙	T540	1	8	45	3	8	3	12	1	4	1	1
091 牛杙	T637	1	7	45	2	8	1	17	1	2	1	1
092水井杙	T540	1	7	45	2	5	3	15	1	3	3	1
093杙仔	T555	1	8	50	3	8	3	12.5	1	4	1	1
094 60.日矸	T100	1	7	60	2	8	2	15	1	2	1	1
095 60.天矸菜頭	T100	1	9	60	2	6	2	16	1	2	1	1
096 60.日矸	T800	1	8	60	2	8	3	14.5	1	4	1	1

品種名稱 Cultivar	根形 Root Shape	根長 Root Length (cm)(cm)	根徑 Root Diameter (cm)(cm)	根重 Root Weight (g)(g)	抽根 Floating Root	空心 Pithless	裂根 Cracked Root	歧根 Branching Root	鬚根 Fibrous Root	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	毒素病 Virus	露菌病 Downy Mildew	菌核病 Sclerotinia Rot
073大白杙	4	14.5	7	410	6.8	1	2	2	2	7	8	1	2	5
074矸杙	1	4.5	9	650	7	3	4	4	3	5	8	5	7	8
075矸仔	1	18	10	760	2.6	3	4	3	3	6	6	8	7	8
076 60.日矸	1	11	10.5	870	9.3	3	4	4	3	7	7	5	7	7
077 矸仔	1	12.8	8.8	510	2.6	3	4	4	3	9	9	5	7	7
078晚生大梅花	4	16.6	8.9	726	0	2	3	3	2	9	9	7	7	9
079 梅花	4	13.6	7.7	476	2.4	3	4	2	2	9	9	4	6	7
080梅杙	4	17	19.2	903	1.2	3	3	3	2	9	9	5	6	6
081梅花	4	16	6.7	452	0	3	3	3	3	9	9	3	7	8
082晚生大梅花	4	17	10.4	940	0	2	2	3	2	9	9	5	7	8
083 大梅花	4	17	8.5	480	2.8	3	3	3	3	9	9	1	7	6
084梅花	4	20	8.2	680	0	2	3	3	3	9	9	5	6	8
085大梅花	4	16.6	9.3	640	5.7	2	4	4	3	9	9	3	4	6
086梅矸	4	15.2	7.9	590	3.5	2	1	2	3	9	7	2	2	7
087 40.天早杙菜頭	1	17.5	9	1060	3.6	3	3	4	3	5	7	8	7	8
088 45.天早杙菜頭	1	12.2	9	435	5	3	3	4	3	7	8	6	7	7
089 牛杙	4	25	6.9	565	10	3	3	4	3	7	5	2	7	7
090牛杙	1	18	10	620	6.2	3	3	3	3	7	6	3	8	7
091 牛杙	1	11.5	6.7	270	6.2	2	2	2	2	3	7	4	7	8
092水井杙	6	15.5	9.5	720	8.6	3	3	2	3	7	7	7	8	7
093杙仔	1	17	7	400	4.7	3	3	3	3	7	8	8	7	8
094 60.日矸	1	14	9	570	3.6	3	3	4	2	7	8	5	7	8
095 60.天矸菜頭	1	13.5	9.5	640	3.4	3	3	4	2	7	8	5	7	7
096 60.日矸	1	16.5	9	485	4.2	3	2	3	3	7	8	4	8	7

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	生育日數 Days to Maturity (days)(天)	葉姿 Leaf Status	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉數 Leaves per Plant	葉形 Leaf Shape	抽苔性 Bolting	根肩顏色 Root Shoulder Color	根皮顏色 Root Skin Color
097 60.日矸	T302	1	8	60	2	6	2	15	1	2	1	1
098 矸仔	T302	1	4	55	3	5	2	12	2	5	1	1
099 45.日矸	T100	1	7	45	3	7	3	17	1	3	1	1
100 馬耳40.天	T800	1	7	40	2	6	1	11.5	1	1	1	1
101 40.天長種馬耳	T600	1	7	45	1	8	1	13	1	2	1	1
102 木瓜型馬耳葉矸仔菜頭	T630	1	8	45	1	7	3	16.5	1	3	1	1
103 矸杙	T648	1	7	55	2	8	1	14.5	1	1	1	1
104 矸杙	T514	1	8	50	2	8	2	11	1	2	1	1
105 水井矸杙	T426	1	8	50	2	7	2	13	1	2	1	1
106 早矸杙	T648	1	8	50	2	6	1	15	1	1	1	1
107 矸杙	T613	1	8	55	3	8	2	12	1	2	1	1
108 矸杙	T302	1	7	50	3	6	2	17	1	2	1	1
109 矸杙	T711	1	7	55	1	9	2	13.5	1	3	1	1
110 交配早長身	T800	1	8	50	1	8	1	16	1	2	1	1
111 頭州早長身	T800	1	6	50	1	7	2	13	1	3	1	1
112 洋尾劉長身	T800	1	8	50	1	7	2	12	1	3	1	1
113 大擇扒莊	T800	1	6	45	2	3	1	9	1	2	1	1
114 小梅扒莊	T800	1	7	40	3	3	1	13	1	3	1	1
115 大白杙	T700	1	8	45	3	8	3	11	1	3	1	1
116 50.實交配大白杙	T600	1	7	50	1	7	3	14	1	2	1	1
117 大白杙	T505	1	8	50	2	7	1	14	1	2	1	1
118 超耐病美濃早生	T800	1	6	60	3	4	4	20	2	5	1	1
119 多瓜白	T100	1	8	50	2	6	3	16	2	4	3	1
120 桃園反矸	T800	1	7	55	3	7	1	17.5	1	1	1	1

品種名稱 Cultivar	根形 Root Shape	根長 Root Length (cm)(cm)	根徑 Root Diameter (cm)(cm)	根重 Root Weight (g)(g)	抽根 Floating Root	空心 Pithless	裂根 Cracked Root	歧根 Branching Root	鬚根 Fibrous Root	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	毒素病 Virus	露菌病 Downy Mildew	菌核病 Sclerotinia Rot
097 60.日矸	1	11	10.5	870	9.3	3	3	4	3	6	6	5	7	7
098 矸仔	1	12.8	8.8	500	2.5	3	3	4	3	7	7	5	7	7
099 45.日矸	2	20	10	940	5.2	3	3	2	3	7	8	4	7	8
100 馬耳40.天	4	24.5	5	240	11	2	3	4	2	7	5	5	5	7
101 40.天長種馬耳	4	24.5	7.5	490	10.8	3	2	4	3	5	6	5	7	7
102 木瓜型馬耳葉矸仔菜頭	1	13.5	7.5	335	2.5	3	3	2	2	7	8	5	8	8
103 矸杙	1	14	11.2	895	3	3	3	2	2	7	8	4	7	8
104 矸杙	3	12	12.5	740	4.2	3	3	4	3	7	8	6	7	8
105 水井矸杙	2	21	9	820	6.2	3	3	4	3	7	6	7	7	8
106 早矸杙	1	19.5	10	900	5	3	2	4	3	7	5	5	8	8
107 矸杙	1	11.5	11.2	590	2.3	3	3	2	2	7	8	6	8	7
108 矸杙	3	13	14.5	1180	5	3	3	4	3	7	6	7	7	7
109 矸杙	1	21.5	9	650	7	3	3	4	3	7	8	5	7	8
110 交配早長身	2	24	8.5	740	6	3	3	4	3	7	6	4	8	7
111 頭州早長身	1	17.5	7.5	460	3	3	3	4	3	7	6	4	7	7
112 洋尾劉長身	4	19.5	7.2	380	10	3	3	4	3	5	6	2	6	7
113 大擇扒莊	1	15	6	220	5.3	3	3	3	2	8	7	5	8	7
114 小梅扒莊	1	14	6.5	260	4.2	3	3	4	3	7	5	8	8	7
115 大白杙	3	11.5	9.8	540	3.8	3	3	4	3	7	6	5	7	8
116 50.實交配大白杙	4	25	8	550	8	3	3	3	3	7	7	4	8	8
117 大白杙	3	25	9.5	930	11.3	3	3	4	3	7	6	5	7	7
118 超耐病美濃早生	2	21	8	660	8.5	3	3	2	2	7	7	8	7	7
119 多瓜白	1	16	11	810	4	3	3	4	2	7	5	6	7	7
120 桃園反矸	1	17.5	8.7	605	5.3	3	3	4	3	7	7	3	7	7

花椰菜 Cauliflower

學名：*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*

編號：

3. 生育日數 Days to Maturity (days)：

4. 植株高度 Plant Height (cm)：

5. 植株展幅 Plant Spread (cm)：

8. 葉色 Leaf Color：1. 濃綠 Dark Green 2. 綠 Green 3. 淺綠 Light Green

9. 花球出現時之葉數 Leaves to Curd Onset：1. 多 Much > 29 2. 中 Medium 20—29 3. 少 Little < 20

10. 花球收穫時之葉數 Leaves to Curd Harvest：

12. 花球色 Curd Color：

13. 花球徑 Curd Diameter (cm)：

14. 花球厚 Curd Depth (cm)：

15. 花球重 Curd Weight (kg)：

17. 花蕾表面 Curd Surface：1. 粗 Rough 2. 中等 Intermediate 3. 細 Smooth

18. 抽苔數 No. of Bolting Stalk：

19. 收穫率 Harvest Percent (%)：

性狀 Characters / Cultivar 品稱名稱	來源 Source	生長勢 Vigor	生育日數（天） Days to Maturity (days)	株高（cm） Plant Height (cm)	植株展幅（cm） Plant Spread (cm)	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	花球出現時之葉數 Leaves to Curd Onset	花球收穫時之葉數 Leaves to Curd Harvest	側芽發生數（性） No. of Lateral
001 45.天花椰菜	T423	6	45	60	60	8	1	2	3	19	2
002 大豐早生45.天	T800	7	45	55	58	8	1	2	3	20	3
003 台農60.天早生	T100	8	60	65	62	7	2	2	3	23	2
004 大豐一號早生50.天	T800	7	50	56	67	7	2	2	3	21	3
005 富農50.天白晶早生	T800	7	50	54	62	7	2	2	3	20	3
006 大华改良白晶60.天	T800	7	60	63	88	7	2	2	1	34	3
007 鳳山早生	T800	7	60	63	88	7	2	2	1	34	3
008 鳳山中生	T800	8	75	98	95	8	3	3	1	38	4
009 大豐極早生40.天	T800	7	40	50	58	7	1	1	3	26	4
010 60.天花椰菜	T800	7	60	63	86	6	2	2	1	36	5
011 野崎60.天早生	T800	6	60	65	88	7	2	2	2	35	3
012 50.天花椰菜	T800	7	50	56	70	7	2	1	2	28	4
013 早生花椰菜	T514	7	60	62	87	7	2	2	3	35	3
014 富農65.天中早生大型	T800	7	65	60	85	6	2	2	2	34	4
015 夏雪45.天極早生	T800	7	45	47	58	8	1	1	3	25	3
016 富農55.天結晶早生	T800	7	55	60	78	7	2	2	2	36	3
017 鳳山白晶中生60.天	T800	8	65	63	90	7	3	2	2	37	4
018 55.天花椰菜	T100	8	55	58	75	6	2	2	2	34	3
019 60.天早生	T910	6	60	65	88	7	2	2	2	36	3
020 晚生花椰菜	T910	8	95	66	97	7	5	1	1	45	4
021 新品晚生	T514	7	85	60	76	7	4	3	1	45	4
022 矮脚中生	T514	8	80	54	92	6	3	3	1	40	4
023 中生 7 5 天	T514	8	75	98	96	7	3	3	1	38	3
024 中生晚花椰菜	T514	8	88	56	93	7	4	3	1	41	4

Cultivar	花球色 Curd Color	花球徑（cm） Curd Diameter (cm)	花球厚（cm） Curd Depth (cm)	花球重（kg） Curd Weight (kg)	花球緊密程度 Curd Compactness	花蕾粗細 Curd Surface	抽苔數（支） No. of Bolting Stalk	收穫率（%） Harvest Percent (%)	耐熱性 Heat Tolerance	耐寒性 Cold Tolerance	缺硼性 Boron Deficiency	露菌病 Downy Mildew	菌核病 Sclerotinia Rot	軟腐病 Soft Rot	黑脚病 Black Leg	小菜蛾 Diamond-back Moth
001	1	15	13	0.5	2	3	8	95	2	4	3	9	9	6	5	9
002	1	17	9	0.5	2	3	8	95	2	4	3	5	9	5	6	9
003	1	18	10	0.6	2	3	8	92	2	2	5	6	9	9	9	9
004	1	16	9	0.5	2	3	8	94	1	4	4	6	4	7	5	9
005	1	16	8	0.4	2	3	8	95	1	4	2	6	6	5	6	9
006	2	18	9	2.5	1	1	6	80	2	3	5	5	6	6	7	6
007	2	18	9	2	1	1	6	80	2	3	7	7	6	7	6	7
008	2	20	10	2	1	2	8	75	3	2	7	8	7	7	7	7
009	2	19	9	0.7	1	3	8	87	1	4	6	7	7	4	6	7
010	2	18	9	2	1	1	7	80	2	3	6	7	6	7	5	6
011	2	18	9.5	2	2	1	6	75	2	3	6	5	4	7	6	5
012	2	19	10	1	2	3	6	90	1	4	6	6	5	7	6	7
013	2	18	9	2.4	1	1	6	80	2	3	6	6	6	5	7	6
014	2	19	9	2	1	2	7	83	2	3	6	7	6	6	6	6
015	1	18	9	0.6	2	3	7	90	1	4	7	6	5	6	6	7
016	2	21	10	1.4	2	2	6	85	2	4	7	7	7	8	8	7
017	2	20	9.5	2.2	2	2	7	80	2	3	7	6	6	7	6	6
018	1	21	11		2	2	7	80	3	3	7	7	8	7	8	7
019	1	19	9.5	2.5	1	1	4	78	2	3	5	6	6	7	6	5
020	2	22	10	1.9	2	3	7	86	3	2	7	6	8	7	7	7
021	1	21	10	2.0	1	3	7	85	4	1	7	6	6	6	7	7
022	1	20	11	2.5	2	2	7	82	3	3	8	7	7	7	6	7
023	2	21	11	2.5	2	2	7	78	3	2	7	7	7	6	6	7
024	1	21	10	2.3	2	2	6	75	3	3	7	6	6	5	7	6

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	生長勢 Vigor	生育日數 Days to Maturity (days)（天）	株高 Plant Height (cm)（cm）	植株展幅 Plant Spread (cm)（cm）	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	花球出現時之葉數 Leaves to Curd Onset	花球收穫時之葉數 Leaves to Curd Harvest	側芽發生數（性） No. of Lateral
025 大晚生	T613	8	95	62	78	7	5	3	1	42	3
026 90天中晚生	T613	7	90	57	93	7	4	3	2	38	4
027 富農新晚生巨大	T800	7	85	70	81	7	4	3	1	38	4
028 富農長葉晚生	T800	8	90	60	76	7	5	3	1	41	4
029 鳳山新晚生	T800	7	85	53	76	7	4	3	2	39	4
030 美國雪球晚生	T800	8	90	57	90	7	4	3	1	37	3
031 富農 75 天白晶	T800	7	75	97	95	8	3	3	1	38	4
032 青骨尖葉正晚生	T800	7	90	62	80	7	4	3	1	40	3
033 野崎60天早生	T800	6	60	65	88	7	2	2	2	35	3
034 大豐極早生40天	T800	7	40	50	58	7	1	2	2	26	4
035 大豐特選青骨長葉晚生 80天	T800	7	80	54	90	7	4	3	1	38	3
036 白骨大豐新改良晚生	T800	8	90	55	90	7	4	3	2	37	3
037 鳳山晚生	T800	7	90	65	95	7	4	1	1	44	4
038 大豐早生45天	T800	7	45	48	57	8	1	1	3	25	3
039 大豐新改良晚生大型結晶	T800	7	90	58	90	7	5	3	1	38	4
040 鳳山白晶中生65天	T800	8	65	63	90	7	3	2	2	37	4
041 大豐大型改良中生晚80天	T800	7	80	87	98	7	3	3	1	41	4
042 大豐改良白晶60天	T800	7	60	63	88	7	2	2	1	34	3
043 80 天中生	T800	7	80	87	93	6	3	3	1	38	4

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	花球色 Curd Color	花球徑 Curd Diameter (cm)（cm）	花球厚 Curd Depth (cm)（cm）	花球重 Curd Weight (kg)（kg）	花球緊密程度 Curd Compactness	花蕾粗細 Curd Surface	抽苔數 No. of Bolting Stalk（支）	收穫率 Harvest Percent (%)（%）	耐熱性 Heat Tolerance	耐寒性 Cold Tolerance	缺硼病 Boron Deficiency	露菌病 Downy Mildew	菌核病 Sclerotinia Rot	軟腐病 Soft Rot	黑脚病 Black Leg	小菜蛾 Diamond-back Moth
025 大晚生	1	23	9.5	2.5	2	3	7	90	4	1	7	8	8	7	7	7
026 90天中晚生	1	21	11	1.9	2	2	7	75	3	2	8	6	8	7	6	8
027 富農新晚生巨大	2	20	9	2.0	2	2	8	82	3	2	5	7	6	6	7	6
028 富農長葉晚生	1	23	10	2.5	1	3	7	90	4	1	8	7	7	7	8	7
029 鳳山新晚生	2	20	9	2.5	2	2	8	75	3	2	5	6	7	6	6	5
030 美國雪球晚生	1	20	11	2.0	2	3	6	80	4	1	6	5	6	7	6	6
031 富農 75 天白晶	2	21	10.5	2.0	1	2	8	75	3	3	6	7	5	7	6	6
032 青骨尖葉正晚生	1	22	9		2	3	7	88	4	1	7	6	5	6	6	6
033 野崎60天早生	1	18	9.5	2.0	2	1	6	75	2	3	6	5	4	7	6	6
034 大豐極早生40天	1	19	9	0.7	1	3	8	87	1	4	6	7	7	5	6	5
035 大豐特選青骨長葉晚生 80天	1	20	11	2.5	2	2	7	80	3	3	5	6	6	7	7	7
036 白骨大豐新改良晚生	1	20	11	2.0	1	3	6	76	4	1	7	4	7	6	6	6
037 鳳山晚生	2	21	9	1.8	2	2	7	84	4	1	7	6	6	7	6	7
038 大豐早生45天	1	18	8.5	0.5	2	3	8	90	2	4	6	7	8	5	7	7
039 大豐新改良晚生大型結晶	1	22	10	2.0	2	3	8	87	4	1	7	7	6	6	7	7
040 鳳山白晶中生65天	2	20	9.5	2.2	2	2	7	80	2	3	7	6	6	7	6	6
041 大豐大型改良中生晚80天	2	20	9.5	1.5	2	1	7	80	3	3	6	7	5	4	7	5
042 大豐改良白晶60天	2	18	9	2.5	1	1	6	80	2	3	5	5	6	6	7	6
043 80 天中生	2	20	10	1.6	2	1	5	78	3	3	7	6	6	4	5	5

不結球白菜 Non-heading Chinese Cabbage

學名：*Brassica campestris* L. var. *chinensis*

編號：

3. 生育日數 Days to Maturity (d)：

4. 植株高度 Plant Height (cm)：

5. 植株展幅 Plant Spread (cm)：

6. 單株重 Weight per Plant (g)：

7. 株形 Habit：1. 直立 Erect　2. 開張 Prostrate

8. 葉色 Leaf Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淺綠 Light Green
   4. 黃綠 Yellow Green

9. 葉形 Leaf Shape：1. 圓形 Round　2. 橢圓 Elliptic　3. 卵形 Ovate
   4. 裂葉 Leaves Lobed　5. 倒卵 Obovate

10. 葉數 Leaves Per Plant：

11. 葉柄色 Petiole Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淡綠 Light Green

12. 葉柄長 Petiole Length (cm)：

13. 葉柄粗細 Petiole Width (cm)：

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	生長勢 Vigor	生育日數（天）Days to Maturity (days)	株高（cm）Plant Height (cm)	植株展幅（cm）Plant Spread (cm)	單株重（g）Weight per Plant (g)	株型 Plant Habit	葉色 Leaf Color
001 青梗白菜	T 423	3	41	25	26	195	2	2
002 一條根白菜（嘉義）	T 800	7	39	43	42	240	1	3
003 香港清江白菜	T 800	3	44	31	27	250	2	3
004 偏合白菜	T 613	7	35	45	43	250	1	1
005 黃金白菜	T 800	8	32	29	20	300	1	4
006 正香港大頭青江白菜	T 800	2		23	22	260	1	3
007 新加坡黃葉白菜	T 800	7	33	18	22	250	2	4
008 夏勝黃葉調甲南洋白菜	T 800	7	30	16	19	260	2	4
009 葉鳳山白菜	T 100	6	30	25	12	240	1	2
010 鳳山白菜	T 100	6	28	24	11	250	1	4
011 圓葉山東白菜	T 100	8	33	27	24	250	2	3
012 圓葉鳳山白菜	T 300	7	30	24	12	300	1	4
013 大葉鳳山白菜	T 300	8	28	28	13	320	1	4
014 切葉鳳山白菜	T 600	7	35	30	32	280	1	3
015 粟原山東菜	T 600	7	28	24	15	220	1	4
016 扁甲白菜	T 514	8	38	24	27	210	2	3
017 甲白菜	T 514	8	28	27	33	240	2	2
018 土白菜	T 700	7	28	17	20	220	2	2
019 清江白菜	T 800	7	40	20	25	340	2	1
020 改良鳳山白菜	T 800	7	28	25	12	240	1	4
021 大甲鳳山白菜	T 800	7	30	27	13	280	2	
022 塔菇菜	T 800	6	35	8	18	180	2	1
023 南洋白菜	T 800	8	30	18	20	270	2	4
024 南洋白菜	T 800	7	30	20	17	220	2	4

品種名稱 Cultivar	葉形 Leaf Shape	單株葉數 Leaves per Plant	葉柄色 Petiole Color	葉柄長（cm）Petiole Length (cm)	葉柄粗細（cm）Petiole Width (cm)	抽苔性 Bolting	耐熱性 Heat-tolerance	露菌病 Downy Mildew	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	黃條葉蚤 Turnip Beetle
001 青梗白菜	2	9	3	12	4	4	4	8	9	3	6
002 一條根白菜（嘉義）	2	15	3	30	5	3	3	5	9	9	7
003 香港清江白菜	2	15	3	10	4	4	4	6	9	2	6
004 偏合白菜	2	13	3	17	7	3	5	4	9	8	5
005 黃金白菜	2	9	3	10	3.2	2	2	7	5	7	7
006 正香港大頭青江白菜	2	13	3	8	3	4	4	9	9	3	6
007 新加坡黃葉白菜	1	3.5	3	24	7	2	2	8	6	7	6
008 夏勝黃葉調甲南洋白菜	1	7	3	7	5	2	2	3	5	7	5
009 葉鳳山白菜	1	8	3	10	3	2	2	9	9	9	5
010 鳳山白菜	1	7	3	9	3	2	1	7	6	8	7
011 圓葉山東白菜	1	7	3	8	3.5	4	4	7	6	6	6
012 圓葉鳳山白菜	1	8	3	9	3.5	2	1	6	6	5	7
013 大葉鳳山白菜	1	8	3	9	4	2	1	6	7	6	5
014 切葉鳳山白菜	4	10	3	5	4.5	4	5	6	6	7	7
015 粟原山東菜	1	6	3	7	3.5	2	2	7	7	6	8
016 扁甲白菜	2	12	3	4	4	3	4	7	8	6	6
017 甲白菜	2	9	2	8	3.5	3	3	8	7	7	7
018 土白菜	2	8	2	7	2.5	2	2	6	7	6	5
019 清江白菜	2	10	3	9	4	4	3	6	6	6	6
020 改良鳳山白菜	1	6	3	10	4	2	2	8	7	7	5
021 大甲鳳山白菜	1	6	3	10	3.5	2	1	8	6	6	6
022 塔菇菜	3	7	3	5	2.5	4	5	7	6	7	5
023 南洋白菜	1	8	3	8	4	2	2	6	7	6	5
024 南洋白菜	1	8	3	7	3	2	2	8	7	6	7

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	生長勢 Vigor	生育日數（天） Days to Maturity (days)	株高（cm） Plant Height (cm)	植株展幅（cm） Plant Spread (cm)	單株重（g） Weight per Plant (g)	株型 Plant Habit	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	單株葉數 Leaves per Plant	葉柄色 Petiole Color	葉柄長（cm） Petiole Length (cm)	葉柄粗細（cm） Petiole Width (cm)	抽苔性 Bolting	耐熱性 Heat-tolerance	露菌病 Downy Mildew	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	黃條葉蚤 Turnip Beetle
025福樂白菜	T800	8	45	28	30	320	2	3	1	10	2	7	3.5	5	4	6	5	7	7
026夏季黃金白菜	T800	7	32	26	18	280	1	4	1	8	3	6	2.5	2	1	7	7	6	6
027黃金花心白菜	T800	7	34	21	19	230	1	4	1	9	3	8	3	3	3	6	7	6	7
028雪白體菜	T800	8	45	30	35	310	1	3	1	11	3	8	4	4	4	6	8	6	7
029奶白菜	T800	8	45	28	40	280	2	3	1	10	3	6	4	4	4	5	7	6	7
030本白莖切葉山東菜	T800	7	40	27	32	260	2	3	4	10	3	7	4	4	4	5	7	7	6
031黃葉黃金白菜	T800	8	28	26	16	260	1	4	1	7	3	7	4	2	2	7	5	7	7
032新加坡白菜	T800	7	30	17	26	240	2	4	3	8	3	8	3	3	2	7	7	6	6
033大白菜	T910	8	45	32	38	280	2	2	2	10	2	10	4.5	1	5	6	7	7	5

芥 菜 Mustard

學名：*Brassica juncea* Czern & Coss

編號：

3. 主要供食部份 Part Used：1. 根 Root　2. 莖 Stem　3. 葉 Leaf　4. 花 Flower

4. 生育日數 Days to Maturity (days)：

5. 植株高度 Plant Height：

6. 葉形 Leaf Shape：1. 長形 Long　2. 橢圓 Elliptic　3. 圓形 Round
4. 倒卵形 Obvate　5. 尖葉 Acute

7. 葉長 Leaf Length (cm)：

8. 葉寬 Leaf Width (cm)：

9. 葉數 Leaves per Plant：1. 多 Many　2. 中等 Medium　3. 少 Few

10. 中肋 Midrib：1. 平廣 Flat　2. 圓廣 Round and Wide　3. 圓狹 Round but Narrow.

12. 莖粗 Stem Diameter (cm)：

13. 結球 Heading：1. 結球 Yes　2. 不結球 None

14. 球厚 Head Depth (cm)：

15. 球寬 Head Width (cm)：

16. 球重 Head Weight (g)：

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	主要用途 Principal Use	主要供食部位 Part Used	生育日數（天） Days to Maturity (days)	株高（cm） Plant Height (cm)	葉形 Leaf Shape	葉長（cm） Leaf Length (cm)	葉寬（cm） Leaf Width (cm)	葉數 Leaves per Plant	中肋
001扁甲	T100	1	3	95	28	2	35	20	1	1
002南風	T800	1	2	80	30	3	38	36	2	3
003圓甲	T910	1	3	95	28	2	32	24	1	3
004馬丁南風	T800	1	2	80	30	3	35	33	2	3
005早生粉甲芥菜心	151	1	2	85						
006扁甲芥菜	T910	1	2	95	30	2	36	22	1	1
007圓甲芥菜	T910	1	2	95	28	2	32	24	1	3
008包心芥菜	T910	1	2	105	28	3	32	30	1	1
009牛骨甲芥菜	T910	1	2	100	30	1	30	22	1	1
010大平埔包心芥菜	T800	1	2	100	32	3	28	30	1	1
011扁甲無絲芥菜	T800	1	2	90	25	2	34	20	1	1
012赤葉肉甲包心	T800	1	2	100	27	3	29	29	1	3
013大甲種包心芥菜	T800	2	2	110	29	3	30	28	1	1
014赤葉包心芥菜	T800	1	2	105	28	3	31	28	1	3
015馬丁南風芥菜	T800	1	1	80	30	3	35	33	2	3
016雪裡蕻	T100	2	2	95	40	1	46	22	3	3
017肉甲包心芥菜	T100	1	2	100	32	2	33	24	1	2
018無絲肉甲芥菜	T600	1	2	95	27	3	28	27	1	3
019改良早生扁甲芥菜	T800	1	2	80	30	2	32	22	1	1
020大心芥菜	T400	1	2	100	50	2	45	26	8	1
021鳳尾春尾甲	T800	1	3	100	70	4	55	25	10	1
022青粉甲大心	T800	2	2	105	55	2	50	30	9	3
023泰國雞心雪	T800	1	2	100	25		25	22	10	1
024早生疏甲大心	T800	1	2	82	50	2	45	26	9	

品種名稱 Cultivar	纖維 Fiber	莖粗（cm） Stem Diameter (cm)	結球 Heading	球厚（cm） Head Depth (cm)	球寬（cm） Head Width (cm)	球重（g） Head Weight (g)	露菌病 Downy Mildew	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	黑斑病 Black Spot	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
001扁甲	3	7	2				6	7		5	8	6
002南風	4	7	2				6	3		7	5	7
003圓甲	4	7	2				6	5		7	7	6
004馬丁南風	4	6	2				7	6		6	8	7
005早生粉甲芥菜心												
006扁甲芥菜	4	7.5	2				7	7	6.5	7	7	3
007圓甲芥菜	4	7	2				6	5	7	7	6	3
008包心芥菜	4	6.5	1	23	18	900	7	5	8	6	6	2
009牛骨甲芥菜	4	7	2				7	6	6	7	7	3
010大平埔包心芥菜	4	6.5	1	21	18	800	6	6	5	7	4	3
011扁甲無絲芥菜	4	6.5	2				7	6	5	5	6	2
012赤葉肉甲包心	4	6.5	1	21	18	900	7	5	8	6	6	2
013大甲種包心芥菜	4	7	1	22	18	1000	6	7	6	7	6	1
014赤葉包心芥菜	4	7	1	20	17	800	4	5	5	6	5	3
015馬丁南風芥菜	4	6	2				7	6	6	8	7	1
016雪裡蕻	2	6	2				4	6	8	4	6	2
017肉甲包心芥菜	3	6	1	22	17	800	5	6	6	6	7	1
018無絲肉甲芥菜	3	6	2				7	6	5	8	6	1
019改良早生扁甲芥菜	3	6	2				6	7	8	6	7	2
020大心芥菜	2	5	2				9	9	9	9	5	
021鳳尾春尾甲	2	3	2				9	9	9	9	1	
022青粉甲大心	2	4	2				9	9	9	9	9	
023泰國雞心雪	1		2				9	9	9	9	1	
024早生疏甲大心	1	6	2				9	9	7	9	9	

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	主要供食部位 Part Used	生育日數（天） Days to Maturity (days)	株高（cm） Plant Height (cm)	葉形 Leaf Shape	葉長（cm） Leaf Length (cm)	葉寬（cm） Leaf Width (cm)	葉數 Leaves per Plant	中肋 Midrib
025觀音山竹甲	T800	1	2	90	75	4	55	15	8	1
026南風芥菜	T800	1	2	80	40	3	42	16	9	3
027喜樹赤葉肉甲	T800	1	2	85	33	3	40	30	9	1
028正大平埔肉甲大型包心	T800	1	3	95	23	2	22	10	7	1
029晚生大心芥菜	T600	2	2	116	50	2	45	20	8	1
030四川榨菜	T800	2	2	95	45	2	37	21	6	1

品種名稱 Cultivar	纖維 Fiber	莖粗（cm） Stem Diameter (cm)	結球 Heading	球厚（cm） Head Depth (cm)	球寬（cm） Head Width (cm)	球重（g） Head Weight (g)	露菌病 Downy Mildew	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	黑斑病 Black Spot	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
025觀音山竹甲	3	3	2				9	9	9	9	1	
026南風芥菜	1	3	2				9	9	9	9	6	
027喜樹赤葉肉甲	3	5.6	2				9	9	9	9	6	
028正大平埔肉甲大型包心	3	1.5	1	25	20	1100	9	9	7	9	5	
029晚生大心芥菜	3	5	2				9	9	9	9	9	
030四川榨菜	3	3	2				9	9	9	9	1	

甘 藍 Cabbage

學名：*Brassica oleracea* L. var. *capitata*

編號：

3. 生育日數 Days to Maturity (days)：

4. 株高 Plant Height (cm)：

5. 植株展幅 Plant Spread (cm)：

6. 植株總重 Total Plant Weight (kg)：

9. 結球開始之外葉長 Outer Leaf Length at Heading Beginning(cm)：

10. 結球開始之外葉數 Outer Leaves at Heading Beginning：

11. 收穫時之外葉長 Outer Leaf Length at Harvest (cm)：

12. 收穫時之外葉數 Outer Leaves at Harvest：

13. 收穫時之外葉重 Weight of Outer Leaf at Harvest (g)：

14. 葉球色 Head Color ：1. 濃綠 Dark Green 2. 綠 Green 3. 淺綠 Light Green 4. 紅 Red.

15. 葉球形狀 Head Shape：1. 扁球形 Flattened Globe Shape 2. 球形 Globe 3. 倒卵形 Obovate.

16. 葉球徑 Head Diameter (cm)：

17. 葉球厚 Head Depth (cm)：

18. 葉球重 Head Weight (kg)：

20. 心部長 Core Length (cm)：

21. 心部寬 Core Width (cm)：

23. 球質 Quality：1. 佳 Excellent 2. 良 Good 3. 中等 Fair 4. 差 Poor 5. 極差 Very Poor.

25. 收穫率 Harvest Percent (%)：

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	生育日數 Days to Maturity (days)(天)	株高 Plant Height (cm)(cm)	植株展幅 Plant Spread (cm)(cm)	總重 Total Plant Weight (kg)(kg)	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	結球開始時外葉長 Outer Leaf Length at Heading Beginning (cm)(cm)	結球開始時外葉數 Outer Leaves at Heading Beginning	收穫時外葉長 Outer Leaf Length at Harvest (cm)(cm)	收穫時外葉數 Outer Leaves at Harvest	收穫時外葉重 Weight of Outer Leaf at Harvest (g)(g)	葉球色(花青素) Head Color
001葉深甘藍	T800	130	30	60	2.8	7	3	28	17	30	22	70	3
002成功甘藍	T800	140	32	65	2.5	8	3	30	16	33	20	75	3
003三池中生	T800	140	34	75	3.2	7	3	32	24	38	29	110	3
004大型早生結球	T800	120	35	70	3.5	8	2	30	24	35	28	120	2
005 60.甘藍	079	54	55	60	3.0	8	2			35.5	22.4		2
006銀山	079	53	60	58	2.4	8	2			31.6	24.2		2
007自交722	079	56	65	68	3.13	8	2			36.6	23.4		2
008春陽	079	57	60	56	2.1	8	2			34.4	22.6		2
009 E.J. Wakefield	164	90	62	65	2.1	6	4			30.1	20.8		3
010 Copenhagen Market	164	90	54	55	2.3		4			32	19.4		3
011 Rotan	164	87	55	67	2.8	6	4			34	23.8		2
012 Gloria Osena	164	88	56	66	3.0	7	4			34	21.8		3
013 Riana F.		84	64	56	2.7	6	4			31	24		2
014 XP−1001		90	56	67	2.3	7	4			39	21		2
015 Ray F.		93	64	55	2.8	6	4			37	22.8		3
016 YR 50	079	53	40	60	2.2	8	3			34.4	20	0.54	2
017 CBS−5	079	60	50	60	2.6	7	3			33.6	22	0.98	2
018 Fama F.	050	60	54	65	3.5	7	3			40	20.8	1.1	3
019早生大河	079	62	50	59	1.9	7	2			31.6	21	0.76	2
020初秋	079	60	55	65	2.3	8	3			33	22.4	0.64	2
021 Express	079	70	60	62	2.4	7	3			28	21.4	0.7	3
022 Enterprise		62	55	54	2.1	7	2			26.4	23	0.62	3
023 YR 20	079	66	55	50	2.5	7	3			36.8	21.3	0.8	2
024初藤中生	079	56	56	65	2.2	8	2			28.4	21.6	0.7	2
025初夏藤一號	079	57	60	65	2.8	8	2			41	21.4	0.25	2
026秋藤中生	079	64	60	62	1.7	7	3			32.5	18.5	0.8	2
027 Banna	050	64	62	57	2.5	8	3			29.5	20.4	0.4	1

品種名稱 Cultivar	葉球型狀 Head Shape	葉球徑 Head Diameter (cm)(cm)	葉球厚 Head Depth (cm)(cm)	葉球重 Head Weight (kg)(kg)	緊密程度 Compactness	心部長 Core Length (cm)(cm)	心部寬 Core Width (cm)(cm)	裂球 Cracking	球質 Quality	抽苔%(低溫抽苔) Bolting	收穫率 Harvest Percent (%) %	耐熱(高溫結球)性 Heat-tolerance	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	露菌病 Downy Mildew	黑斑病 Black Spot	黑腳病 Black Leg	小菜蛾 Diamond-back Moth
001葉深甘藍	1	19	16	1.8	2	10	2.5	4	1	70	80	2	7	5	6	7	6	7
002成功甘藍	1	20	15	1.6	2	8	3	3	1	30	80	3	5	6	6	7	6	5
003三池中生	1	24	17	2.0	2	11	3.5	4	1	30	85	3	4	4	7	7	6	6
004大型早生結球	1	23	18	2.2	2	12	3.5	3	1	70	80	2	6	6	5	6	5	5
005 60.甘藍	1	24	10	1.8	2	5.2		5	1	0	100	2	5	4	5	6	6	2
006銀山	1	21.2	11	1.4	2	7.2		5	1	0	100	3	5	4	5	4	5	2
007自交722	1	22.4	11.4	1.7	2	7.5		5	3	0	100	3	4	4	6	5	5	2
008春陽	1	21.4	10.6	1.5	2	6.8		5	3	0	100	1	4	4	5	6	5	2
009 E.J. Wakefield	3	20	16	0.9	2	9.0		2	3	0	75	3	6	6	5	6	6	3
010 Copenhagen Market	2	16.8	18.2	1.5	2	11.3		2	3	0	90	4	5	5	6	5	6	3
011 Rotan	1	24	12	2.1	2	7.7		5	3	0	86	3	6	6	4	5	6	3
012 Gloria Osena	1	26	10	2.4	2	7.6		5	3	0	90	3	6	6	5	6	6	2
013 Riana F.	2	20	10	1.4	2	6.6		5	3	0	85	3	6	6	5	5	6	2
014 XP−1001	1	23	9.8	1.4	2	6.8		5	3	0	96	3	6	6	4	5	6	2
015 Ray F.	2	12.8	11.4	1.6	2	7.6		5	3	0	84	4	5	5	6	6	6	2
016 YR 50	1	20	12	1.63	2	8.2		5	1		100	3	4	4	5	5	4	2
017 CBS−5	1	21	14	2.0	2	7.2		5	1		100	3	4	4	5	5	4	2
018 Fama F.	2	21.4	12.2	2.2	2	8.4		5	1		90	4	4	4	5	6	4	4
019早生大河	1	20	8.2	1.2	2	5.3		5	3		88	3	4	4	5	5	4	3
020初秋	1	23.6	11.6	1.5	2	5.5		5	1		98	1	4	3	5	4	5	2
021 Express	2	17.6	12.4	1.2	2	8.4		2	3		100	3	4	5	5	4	5	2
022 Enterprise	2	16.4	17	1.28	2	8.6		2	3		100	3	4	4	5	5	4	3
023 YR 20	1	19.4	11.7	1.73	2	5.2		5	3		95	3	5	4	5	4	5	2
024初藤中生	1	21	10.3	1.4	2	5.6		5	3		100	3	5	4	5	4	5	3
025初夏藤一號	1	24.2	11.2	1.9	3	6.4		5	3		100	3	4	5	4	3	4	2
026秋藤中生	1	21	9.5	1.6	3	8.0		5	1		96	3	4	6	5	4	3	2
027 Banna	2	17.4	18.4	1.7	2	11.8		2	3		100	3	5	5	4	5	4	2

結球白菜 Chinese Cabbage

學名：*Brassica campestris* L. var. *pekinensis*

編號：

3. 生育日數 Days to Maturity (days)：

4. 株高 Plant Height (cm)：

5. 植株展幅 Plant Spread (cm)：

8. 葉面 Leaf Surface：1. 平滑 Smooth　2. 皺縮 Crinkle

9. 外葉毛茸 Pubescence：1. 多 Many　2. 中等 Medium　3. 少 Little

10. 外葉數 No. of Outer Leaf：

11. 葉球色 Head Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淺綠 Light Green
4. 白綠 White Green.

12. 葉球形 Head Shape：1. 紡錘型 Spindle　2. 砲彈型 Bullet Shape
3. 長球型 Oblong　4. 短倒卵型 Oboviod
5. 不完全結球 Loose-head.

13. 葉球長 Head Length (cm)：

14. 抱合型 Type of Heading：1. 半結球型 Half-heading
2. 包頭型 With Wrapping Leaves over the Top.
3. 左右抱合型 Without Wrapping Leaves over the Top.

15. 葉球徑 Head Diameter (cm)：

16. 葉球重 Head Weight (g)：

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	生長勢 Vigor	生育日數（天） Days to Maturity (days)	株高（cm） Plant Height (cm)	植株展幅（cm） Plant Spread (cm)	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉面 Leaf Surface	外葉毛茸 Pubescence	外葉數 No of Outer Leaf	葉球色
001漳浦早生白菜	079		40				2				
002漳浦晚生白菜	079		60				4				
003皇京白菜	T100	7	40	17	33	8	2	1	3	18	2
004漳浦白菜	TASS	6		18	26	7	2	1	3	19	3
005綠寶包心白菜	T613	7		25	30	8	2	1	3	19	1
006富農夏王二號包心白菜	T800	8	70	21	32	7	3	2	1	20	2
007彰浦黑葉晚生包心白菜	T800	8	85	23	29	6	4	1	3	24	3
008特選早春包心白菜	T800	7	40	18	32	7	1	1	3	16	1
009富農春秋大型包心白菜	T800	8	55	18	27	7	3	1	3	21	2
010大豐一號包心白菜	T800	7	40	19	28	7	2	2	1	17	2
011春蒔山東白菜	T800	7	40	20	33	7	2	2	3	18	3
012農林社山東白菜	T800	6	35	20	32	6	2	2	3	17	3
013早生包心白菜	T800	7	42	18	18	3	2	2	4	17	2
014黃金白菜	TASS	6	45	20	27	6	2	2	4	19	2
015溪湖早生結球白菜	T514	7	35	22	25	3	1	2	2	17	2
016溪湖早生包心菜	T514	6	34	30	40	6	1	2	4	16	2

品種名稱 Cultivar	葉球形 Head Shape	葉球長（cm） Head Length (cm)	抱合型 Type of Heading	葉球徑（cm） Head Diameter (cm)	葉球重（g） Head Weight (g)	葉球緊密度 Head Compactness	裂球 Cracked Head	抽苔性 Bolting	耐熱性 Heat-tolerance	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	露菌病 Downy Mildew	菌核病 Sclerotinia Rot
001漳浦早生白菜					1100		2						
002漳浦晚生白菜					2200								
003皇京白菜	3	14	2	8	800	2	4	2	1	7	5	6	6
004漳浦白菜	3	16	2	9	1100	2	2	2	1	6	6	7	7
005綠寶包心白菜	5	23	2	11	1500	3	4	2	1	7	6	6	7
006富農夏王二號包心白菜	2	19	3	12	2000	2	4	3	4	7	6	5	7
007彰浦黑葉晚生包心白菜	3	21	2	13	2500	2	4	4	4	6	5	7	6
008特選早春包心白菜	3	15	2	9	600	2	2	1	1	7	6	6	6
009富農春秋大型包心白菜	3	16	2	10	1200	2	4	3	4	8	6	5	6
010大豐一號包心白菜	4	18	3	11	1800	2	2	2	1	6	6	7	7
011春蒔山東白菜	6	18	1	9	800	5	4	3	1	6	6	7	7
012農林社山東白菜	6	19	1	10	900	5	2	3	1	5	6	7	5
013早生包心白菜	3	16	2	10	500	2	4	2	1	8	7	7	6
014黃金白菜	3	16	2	9	900	2	4	2	1	9	9	5	7
015溪湖早生結球白菜	4	17	3	8	1000	2	2	2	1	9	9	3	6
016溪湖早生包心菜	4	16	3	9	1200	2	4	2	1	9	8	8	5

芥 藍 Kale

學名：*Brassica oleracea* L. var. *acephala*

編號：

3. 生育日數 Days to Maturity (days)：
4. 植株高度 Plant Height (cm)：
5. 單株重 Weight per Plant (kg)：
6. 葉色 Leaf Color ：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淺綠 Light Green　4. 黃綠 Yellow Green.
7. 葉形 Leaf Shape ：1. 圓葉 Round　2. 尖葉 Acute
8. 葉長 Leaf Length (cm)：
9. 葉寬 Leaf Width (cm)：
10. 葉柄粗細 Petiole Diameter (cm)：
11. 葉面 Leaf Surface ：1. 平滑 Smooth　2. 皺縮 Crinkle
12. 葉數 Leaves per Plant ：1. 多 Many　2. 中等 Medium　3. 少 Few
13. 莖粗 Stem Diameter (cm)：
14. 節間長 Internode Length (cm)：
15. 花色 Flower Color：1. 白 White　2. 黃 Yellow

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	生長勢 Vigor	生育日數（天） Days to Maturity (days)	株高（cm） Plant Height (cm)	單株重（kg） Weight per Plant (kg)	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	葉長（cm） Leaf Length (cm)	葉寬（cm） Leaf Width (cm)	葉柄粗細（cm） Petiole Diameter (cm)	葉面 Leaf Surface	葉數 Leaves per Plant	莖粗（cm） Stem Diameter (cm)	節間長（cm） Internode Length (cm)	花色 Foower Color	抽苔 Bolting	黑腐病 Black Rot	黑斑病 Black Spot	露菌病 Downy Mildew
001台中黃花白葉芥藍	T800	8	75	10		3	2	47	30	2.5	2	3	4	3.5	2	4	6	8	6
002白花食心芥藍	T800	7	45	48		1	1	60	48	3.5	1	1	5.5	5	1	2	7	7	5
003喜樹軟骨矮脚青粉葉芥藍	T800	6	70	20		2	2	50	34	3.0	2	2	4.5	5	2	3	6	5	5
004黃金嫩葉	151					4									1				
005黃花皺葉芥藍	T613	7	65	15		2	1	55	42	4	2	2	6	2	2	3	7	7	7
006黃花芥藍	T910	7	70	28		1	1	55	41	4.5	1	2	4	3	2	3	6	7	6
007白花芥藍	T910	7	75	45		1	1	58	45	3.5	2	1	5	6	1	4	7	6	6
008白葉芥藍	T910	8	75	12		2	1	56	42	2.5	2	3	3.5	3	2	4	7	8	5
009食心芥藍	T910	7	60	15		1	2	52	55	3	1	2	5	5	2	3	4	5	5
010黃花白葉	T800	7	75	33	1.6	3	1	40	32	2.7	2	1	4.5	4.0	2	4	9	9	6
011白花尖葉大心	T613	7	72	42	1.8	3	1	40	28	2.4	1	3	3	3.5	1	3	9	9	4
012黃花黃葉	T800	9	76	38	1.4	3	1	36	33	3.0	2	3	4	3.2	2	3	9	9	7

球莖甘藍 Kohlrabi

學名：*Brassica oleracea* L. var. *gongylodes*

編號：

3. 生育日數 Days to Maturity (days)：

4. 植株高度 Plant Height (cm)：

5. 葉長 Leaf Length (cm)：

6. 葉寬 Leaf Width (cm)：

7. 葉缺刻 Incision：1. 有 Yes　2. 無 None

8. 葉數 Leaves per Plant：

9. 外皮色 Skin Color：1. 濃紫 Dark Purple　2. 淺綠 Light Green
2. 棕色 Brown　4. 紅紫色 Red Purple

10. 外皮厚 Outer Skin Thickness (cm)：

11. 球莖徑 Corm Diameter (cm)：

12. 球莖厚 Corm Depth (cm)：

13. 球莖重 Corm Weigth (g)：

14. 肉質色 Flesh Color：1. 白色 White　2. 其他 Other

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	生長勢 Vigor	生育日數（天） Days to Maturity (days)	株高（cm） Plant Height (cm)	葉長（cm） Leaf Length (cm)	葉寬（cm） Leaf Width (cm)	葉形（缺刻之有無） Incision	葉數 Leaves per Plant	外皮色 Skin Color
001金次粗蘭	T 400	7	90	55	50	24	2	18	2
002正北京劍葉大型	T 800	8	85	50	30	20	2	17	2
003金門特選早生	T 800	6	72	40	40	16	2	24	2
004北京劍葉	T 800	8	76	52	50	29	2	16	2
005北京晚生	T 613	6	95	42	58	24	2	17	2
006金門早生球莖甘藍	T 800	7	70	40	30	15	1	18	2
007金澤粗蘭球莖甘藍	T 800	7	90	52				19	2
008美國早生球莖甘藍	T 800	6	70	50				23	2
009美國紫紅扁形球莖甘藍	T 800	7	80	55				20	4
010金澤白燕球莖甘藍	T 600	8	90	50				20	2
011北京種球莖甘藍	T 100	8	80	55	48	18	1	13	2
012金門早生	T 100	6	70	35	32	16	1	20	2

品種名稱 Cultivar	外皮厚（cm） Outer Skin Thickness (cm)	球莖徑（cm） Corm Diameter (cm)	球莖厚（cm） Corm Depth (cm)	球莖重（g） Corm Weight (g)	肉質色 Flesh Color	纖維 Fiber	露菌病 Downy Mildew	黑腐病 Black Rot	黑斑病 Black Spot	夜盜蟲 Cut Worm	蚜蟲 Aphid	小菜蛾 Diamond-back Moth
001金次粗蘭	0.4	9.2	8.5	450	1	3	9	5	7	5	7	6
002正北京劍葉大型	0.35	9	8	540	1	3	9	5	9	5	7	6
003金門特選早生	0.25	10	7.5	460	1	4	6	8	9	5	7	6
004北京劍葉	0.3	14	9.2	690	1	3	9	9	4	5	7	6
005北京晚生	0.2	10	8	420	1	3	1	7	9	5	7	6
006金門早生球莖甘藍	0.3	11	9	570	1	4	7	7	7	5	6	6
007金澤粗蘭球莖甘藍	0.4	9	8	440	1	3	5	6.5	6.5	6.5	6.5	8.7
008美國早生球莖甘藍	0.3	13	9	840	1	2	7	6.5	8.7	6.5	6.5	8.7
009美國紫紅扁形球莖甘藍	0.4	12	9	700	1	4	7	6.5	6.5	8.7	6.5	6.5
010金澤白燕球莖甘藍	0.3	9	8	420	1	4	7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
011北京種球莖甘藍	0.3	12	8	580	1	4	6.5	8.7	6.5			
012金門早生	0.3	12	9	620	1	4	7	6	7	6	7	7

油 菜 Rape

學名：*Brassica campestris* L. var *campestris*

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 食用 Fresh Market　2. 加工 Processing

4. 生育日數 Days to Maturity (days)：

5. 葉形 Leaf Shape：1. 橢圓 Oblong　2. 卵形 Ovate　3. 裂葉 Segment

6. 葉色 Leaf Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淡綠 Light Green

7. 葉柄色 Petiole Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淡綠 Light Green

8. 葉柄長 Petiole Length (cm)：

9. 葉柄粗細 Petiole Diameter (cm)：

10. 株高 Plant Height (cm)：

11. 株型 Plant Habit：1. 直立 Erect　2. 半直立 Semi-erect　3. 展開 Prostrate

12. 植株展幅 Plant Spread (cm)：

13. 單株葉數 Leaves per Plant：

14. 單株重 Weight per Plant (g)：

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	生長勢 Vigor	生育日數（天） Days to Maturity (days)	葉形 Leaf Shape	葉色 Leaf Color	葉柄色 Petiole Color	葉柄長（cm） Petiole Length (cm)	葉柄粗細（cm） Petiole Diameter (cm)	株高（cm） Plant Height (cm)	株型 Plant Habit	植株展幅（cm） Plant Spread (cm)	單株葉數 Leaves per Plant	單株重（g） Weight per Plant (g)	耐熱性 Heat-tolerance	抽苔性 Bolting	露菌病 Downy Mildew	黑腐病 Black Rot	軟腐病 Soft Rot	黃條葉蚤 Turnip Beetle
001 40天油菜	T800	7	40	2	2	2	2.4	2.0	21	1	27	15	145	2	2	7	7	6	6
002 80天甲埔應府	T800	6	82	1	2	2	2.1	1.6	17	2	26	14	147	4	4	9	9	9	6
003 80天油菜	T800	7	80	1	2	2	3.0	2.0	18	2	35	12	140	3	4	7	6	8	7
004 80天油菜	T205	7	80	1	2	2	3.0	2.0	18	2	35	12	130	3	4	6	7	7	6
005 香港80天大型	T800	6	80	2	2	2	2.5	1.5	17	1	30	11	140	3	4	7	7	7	6
006 50天青骨油菜花	T800	6	50	2	1	1	2.0	1.5	15	1	29	10	130	2	2	6	7	6	6
007 青甲油菜	T514	7	60	3	1	1	3.0	2.0	19	1	30	12	130	3	3	7	7	7	7
008 80天大型青骨	T800	6	80	1	1	1	2.5	2.0	17	2	32	14	125	3	4	5	6	7	6

扁 蒲 Bottle Gourd

學名：*Lagenaria siceraria* Standl

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market　2. 加工 Processing
3. 根砧 Root Stock　4. 鮮食及加工 Fresh Market and Processing
5. 鮮食及根砧 Fresh Market and Root Stock

4. 果色 Fruit Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淡綠 Light Green
4. 青色虎斑 Green with Variegated

5. 果形 Fruit Shape：1. 牛腿形 Bent Club　2. 棍棒形 Clavate
3. 扁圓形 Oblate　4. 洋梨形 Pyriform
5. 曲頸 Crooknecked　6. 葫蘆 Dumb-bell

6. 果長 Fruit Length (cm)：

7. 果徑 Fruit Diameter (cm)：

8. 果重 Fruit Weight (g)：

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Principal Use 主要用途	Maturity 成熟性	Fruit Color 果色	Fruit Shape 果形	Fruit Length (cm) 果長 (cm)	Fruit Diameter (cm) 果徑 (cm)	Fruit Weight (g) 果重 (g)	Fruit-setting 結果性	Anthracnose 炭疽病	Fusarium Wilt 蔓割病	Powdery Mildew 白粉病
001 ML－V－10	091	2	2	3	6	19	12.8	905	2	8	8	7
002 大葫蘆	151	2	2	3	6	16.6	12.7	830	3	7	8	7
003 A－S葫蘆	151	2	2	3	6	13.5	9.5	248	1	8	8	7
004 新園葫蘆	151	2	2	3	6	19.7	11.6	777	2	8	8	7
005 長葫蘆	151	2	2	3	6	19.1	12.1	867	2	8	8	7
006 文英葫蘆	151	2	2	3	6	19.4	12.1	818	2	8	8	7
007 萬丹葫蘆	151	2	2	3	6	17.4	10.6	578	2	8	8	7
008 TL－V－3	153	1	2	4	1	50.7	17.6	5320	3	8	8	7
009 TL－V－8－2	153	1	2	4	1	28	17.8	2667	3	8	8	6
010 SG－V－5－1	139	1	2	4	1	32.2	14.6	2508	3	7	8	6
011 SG－V－5－2	139	1	2	3	4	14.9	11.1	426	3	7	8	7
012 SG－V－5－3A	139	1	2	3	4	32.7	16.3	3528	3	8	8	8
013 SG－V－5－3B	139	1	2	3	1	42.6	16.9	4430	3	8	8	8
014 曲頸牛腿	151	1	2	3	5	37.2	12.7	1847	3	7	8	6
015 圓瓠	151	4	2	3	4	17.5	12.5	1070	4	7	7	7
016 短粗牛腿	151	5	3	3	1	17.5	10.5	750	3	8	8	8
017 短牛腿	151	1	3	3	1	32.5	13.8	2173	2	7	7	6
018 短牛腿	151	1	4	3	1	29	8.9	1250	4	2	3	2
019 長牛腿	151	1	3	3	1	43.4	11.2	2343	3	8	8	6
020 長牛腿	151	1	2	3	1	48.1	10.9	1840	3	7	8	5
021 粗牛腿	151	1	2	3	1	44.5	14.1	3823	3	7	8	5
022 TL－V－8－2－9	153	1	2	3	1	40.5	15.8	3005	3	6	6	4
023 TL－V－8	153	5	2	3	1	50.2	12.6	1918	3	8	8	8
024 SG－V－5	139	5	3	3	1	47.4	12.8	2112	2	8	8	8

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	主要用途 Principal Use	成熟性 Maturity	果色 Fruit Color	果形 Fruit Shape	果長 Fruit Length (cm) (cm)	果徑 Fruit Diameter (cm) (cm)	果重 Fruit Weight (g) (g)	結果性 Fruit-setting	炭疽病 Anthracnose	蔓割病 Fusarium Wilt	白粉病 Powdery Mildew
025 10—2		1	2	3	1	34.7	10.2	560	2	7	8	7
026 富農	T800	5	3	3	1	43.1	13.7	2808	2	8	8	8
027 千成小葫蘆					6			250				
028 台灣短牛腿	151				1			1400				
029 台灣長牛腿	151				1			1500				
030 Q_1					4			1450				
031 A—S					6			770				
032 長弧					5			2700				
033 Q_2					5			1400				
034 岡山長葫蘆	T820				6			850				
035 開拔					6			1450				
036 小葫蘆					6			300				
037 台灣圓瓠	151				3			4500				

胡瓜 Cucumber

學名：*Cucumis sativus* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 加工 Processing 2. 鮮食 Fresh Market

7. 性型 Sex Form ：1. Monoecious (M) 2. Gynoecious (G)
3. Hermaphrodite (H) 4. Trimonoecious (T)
5. Andromonoecious (AM) 6. Androecious (A)
7. Gynomonoecious (GM)

9. 果色 Fruit Color：1. 濃綠 Dark Green 2. 綠 Green 3. 淺綠 Light Green

10. 果形 Fruit Shape：1. 細長 Slender 2. 粗大 Long and Large
3. 粗短 Short and Large 4. 細短 Small

11. 果長 Fruit Length (cm)：

12. 果徑 Fruit Diameter (cm)：

13. 果重 Fruit Weight (g)：

14. 刺色 Spine Color：1. 白色 White 2. 黑色 Black

15. 刺瘤 Amount of Spine：1. 多 Many 2. 中等 Medium 3. 少 Few 4. 無 None

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Principal Use 主要用途	Vigor 生長勢	Uniformity 整齊性	Maturity 成熟性	Branching 分枝性	Sex Form 性型	Photoperiodic Response 日照感性	Fruit Color 果色
001 台中節成胡瓜	T 400	1	7			3	1		1
002 新株胡瓜	079	1	9	7		2	1		2
003 萬綠	T 800	1	9	8		2	1		2
004 夏てガり	079	1	6			4	1		1
005 竹山種胡瓜	T 644	1	8	7		2	1		2
006 しもづま胡瓜	079	1	5			4	1		1
007 夏成胡瓜	079	1	6			3	1		1
008 綠豐胡瓜	079	1	5			2	1		1
009 綠青節成	079	1	7			3	1		1
010 夏秋一號	079	1	4			3	1		1
011 高砂	079	1	6			3	1		2
012 長綠 3 號	079	1	9	9		3	1		2
013 ささなみ胡瓜	079	1	6			3	1		2
014 春秋強力	079	1	8	8		3	1		2
015 新翠青 100 號	079	1	8			3	1		2
016 新翠青 33 號	079	1	5			3	1		1
017 翠青兩用	514	1	7	8		2	1		2
018 新翠青 306 號	079	1	6			2	1		2
019 しろめ春	079	1	8	6		3	1		2
020 新翠青新 3 號	079	1	7			3	1		1
021 新翠青 2 號	079	1	7			2	1		1
022 新市 3 號	T 800	1	8	7		4	1		2
023 廖秋兩用胡瓜	T 436	1	5			2	1		1
024 多瓜青皮莿瓜	T 800	1	9	9		3	1		2

Fruit Shape 果形	Fruit Length (cm) 果長(cm)	Fruit Diameter (cm) 果徑(cm)	Fruit Weight (g) 果重(g)	Spine Color 刺色	Amount of Spine 刺瘤多寡	Bitterness 果實苦味	Heat-tolerance 耐熱性	Downy Mildew 露菌病	Powdery Mildew 白粉病	Wilting 萎凋病	Virus 毒素病
2	38.3	5.3	489	1	1			6	4		5
2	35.0	5.7	810	2	1			5	8	6	4
1	32.0	7.7	1180	1	1			6	9	9	9
2	32.8	5.6	518	1	1			6	5		6
1	42.0	7.2	1310	1	1			6	8	6	7
2	31.1	5.3	424	1	1			6	3		6
2	32.3	5.9	565	1	2			6	3		6
3	21.8	5.4	338	1	2			5	5		6
2	31.8	5.6	490	1	2			7	7		6
3	24.5	4.9	270	1	1			5	3		4
2	34.6	5.9	610	1	1			5	4		6
2	38.0	5.9	940	1	1			7	9	6	7
2	32.3	5.1	408	1	1			5	4		6
2	38	4.6	550	1	1			6	8	8	8
2	42	6.9	1790	1	1			6	8		8
2	30.8	5.3	396.7	1	1			4	4		5
1	28.0	8.1	810	1	1			6	9	6	8
1	46.4	5.3	482	1	3			4	4		6
2	40.0	4.7	580	1	1			6	8	6	4
3	28	6.1	558	1	1			5	7		6
2	31.7	6.3	723.3	1	1			5	3		7
2	40	5.8	1200	1	1			6	8	7	8
3	20	5.4	260	1	1			5	4		6
2	36	7.9	1520	1	1			7	9	8	8

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	性型 Sex Form	日照感性 Photoperiodic Response	果色 Fruit Color
025 松風	079	1	8	8		4	1		2
026 廖秋花瓜	T436	1	9	8		3	1		2
027 大豐多瓜青	T800	1	5			3	1		2
028 台農白刺	T241	1	7			2	1		2
029 雙頭齊	T241	1	9	7		2	1		2
030 多瓜青	T648	1	7			3	1		2
031 粉青綠 1 號	T648	1	6			3	1		2
032 改良白莿瓜	T648	1	6			3	1		1
033 白莿瓜	T100	1	7			3	1		1
034 四季白莿瓜	T100	1	7			3	1		1
035 竹山白刺	T644	1	7			3	1		1
036 員林花瓜	T510	1	7			3	1		1
037 員林胡瓜	T510	1	6			3	1		2
038 新子目瓜	079	1	8	6		2	1		2
039 台中潮洋目瓜	T800	1	9	8		2	1		2
040 林內大胡瓜	T643	1	7			3	1		1
041 綠玉大胡瓜	T600	1	9			2	1		2
042 里港刺瓜	T902	1	5			2	1		1
043 長種花瓜	T400	1	5			3	1		2
044 朝日胡瓜	T512	1	9	9		4	1		2
045 豐原目瓜	T420	1	9	9		4	1		2
046 白菜瓜接胡瓜	T643	1	9	8		2	1		3
047 大甲白刺黑皮	T437	1	9	8		3	1		2
048 刺瓜	T643	1	9	8		3	1		3

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	果形 Fruit Shape	果長（cm） Fruit Length (cm)	果徑（cm） Fruit Diameter (cm)	果重（g） Fruit Weight (g)	刺色 Spine Color	刺瘤多寡 Amount of Spine	果實苦味 Bitterness	耐熱性 Heat-tolerance	露菌病 Downy Mildew	白粉病 Powdery Mildew	萎凋病 Wilting	毒素病 Virus
025 松風	2	41	6.0	1400	1	1			6	9	8	8
026 廖秋花瓜	2	38	5.8	1310	1	1			8	9	7	8
027 大豐多瓜青	3	28.3	6.5	687.5	1	1			6	7		7
028 台農白刺	3	29	6.1	553.3	1	1			6	7		7
029 雙頭齊	1	34.0	7.8	1320	1	1			8	9	8	7
030 多瓜青	2	32.3	7.1	806	1	1			6	4		6
031 粉青綠 1 號	1	42	5.3	750	1	1			5	5		5
032 改良白莿瓜	2	32.7	6.5	753	1	1			5	5		6
033 白莿瓜	2	31.8	7.1	896.7	1	1			5	5		4
034 四季白莿瓜	3	28	6.8	695	1	1			6	4		7
035 竹山白刺	2	35.5	6.4	895	1	1			6	5		7
036 員林花瓜	1	46.3	6.4	1220	1	1			7	7		8
037 員林胡瓜	2	34.1	7.6	1054	1	1			5	5		7
038 新子目瓜	2	54	6.8	1830	1	1			7	8	7	7
039 台中潮洋目瓜	1	31	5.9	770	1	1			7	8	8	8
040 林內大胡瓜	2	29.3	6.8	815	1	1			7	5		5
041 綠玉大胡瓜	1	45.0	8.2	1500	1	1			6	8		8
042 里港刺瓜	3	26.3	5.5	449	1	1			4	5		5
043 長種花瓜	1	45.0	5.5	835	1	1			4	4		4
044 朝日胡瓜	2	35.0	7.8	1310	1	1			6	9	8	8
045 豐原目瓜	2	69.0	9.1	1480	1	1			6	8	6	8
046 白菜瓜接胡瓜	2	30.0	8.1	1190	1	1			7	9	8	7
047 大甲白刺黑皮	1	34.0	8.8	1720	1	1			6	9	8	8
048 刺瓜	2	40.0	5.8	1120	1	1			6	8	8	8

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	性型 Sex Form	日照感性 Photoperiodic Response	果色 Fruit Color
049 屏東花瓜二號	T900	1	9	8		3	1		1
050 加賀青長節成	079	1	5			2	1		3
051 前進一號	079	1	6			3	1		2
052 新市 2 號	T800	1	9	9		3	1		2
053 翠青 2 號	079	1	6	6		5	1		2
054 花瓜 2 號	T540	1	7			1	1		1
055 促成とき	079	1	7			3	1		1
056 ら申ばの	079	1	6	7		2	1		2
057 蔭合改良 2 號	079	1	7			1	1		2
058 豐原花瓜	T420	1	5			2	1		2
059 新市一號	T800	1	7			2	1		1
060 新節成地	079	1	6			3	1		2
061 改良二號花瓜	079	1	6			2	1		1
062 改良一號花瓜	079	1	7			3	1		2
063 のろざ 5 號	079	1	9	9		2	1		1
064 加賀節成	079	1	5			1	1		1
065 促成ときお胡瓜	079	1	4			2	1		2
066 鈴成四葉	079	1	4			3	1		2
067 朴子胡瓜	T613	1	5			2	1		2
068 清臟胡瓜	T843	1	5			2	1		1
069 黑彩	079	1	9	9		1	1		1
070 梓槍目瓜	079	1	4			2	1		2
071 三峽長胡瓜	T237	1	7			2	1		1
072 三峽花瓜	T237	1	9	9		1	1		2

品種名稱 Cultivar	果形 Fruit Shape	果長(cm) Fruit Length (cm)	果徑(cm) Fruit Diameter (cm)	果重(g) Fruit Weight (g)	刺色 Spine Color	刺瘤多寡 Amount of Spine	果實苦味 Bitterness	耐熱性 Heat-tolerance	露菌病 Downy Mildew	白粉病 Powdery Mildew	萎凋病 Wilting	毒素病 Virus
049	1	34.0	9.2	1720	1	1			7	9	8	8
050	2	33.3	5.0	400	2	1			4	5		5
051	2	31.0	6.1	580	1	1			5	5		5
052	2	38.0	7.2	1190	1	1			6	8	8	6
053	1	19.5	6.4	680	2	2			6	7	5	7
054	3	55.0	6.6	1320	1	1			6	6		7
055	1	52.0	6.0	1320	1	1			6	7		6
056	2	38.0	4.8	560	1	1			5	8	7	4
057	3	28.9	6.1	512	2	1			5	5		7
058	3	26.8	7.2	745	1	1			4	6		6
059	2	32.7	6.2	750	1	1			6	5		7
060	2	31	5.8	550	1	1			7	2		6
061	2	33.9	6.1	635	1	1			6	4		6
062	2	31	5.3	460	1	1			6	4		7
063	2	45	5.5	920	1	2			7	9	8	8
064	2	30.3	5.5	468	2	1			4	5		4
065	2	29.2	5.3	380	1	1			4	5		4
066	2	29	5.2	305	1	3			4	7		4
067	2	30	7.5	900	1	1			6	6		6
068	2	30.8	7.4	1005	1	1			6	6		7
069	1	32	7.7	1180	1	1			7	9	7	9
070	3	22.5	5.4	315	1	1			6	4		6
071	2	30.6	7.3	991.4	1	1			6	6		7
072	2	42	6.6	1240	1	1			8	9	9	9

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	性型 Sex Form	日照感性 Photoperiodic Response	果色 Fruit Color	果形 Fruit Shape	果長(cm) Fruit Length (cm)	果徑(cm) Fruit Diameter (cm)	果重(g) Fruit Weight (g)	刺色 Spine Color	刺瘤多寡 Amount of Spine	果實苦味 Bitterness	耐熱性 Heat-tolerance	露菌病 Downy Mildew	白粉病 Powdery Mildew	萎凋病 Wilting	毒素病 Virus
073 小種胡瓜	T630	1	9	9		2	1		1	1	39	8.0	1570	1	1			7	9	6	9
074 竹山白刺瓜	T644	1	9	9		2	1		2	2	37	8.4	1510	1	1			7	9	8	9
075 大胡瓜	T910	1	9	9		3	1		2	1	39	8.1	1430	1	1			6	9	8	8
076 中西 1001	T630	1	7			3	1		1	2	37.7	5.5	650	1	1			6	6		6
077 台東小花瓜	T930	1	6			2	1		1	2	31.9	7.5	985	1	1			6	6		7
078 樹林胡瓜	T238	1	9	9		3	1		2	2	55	4.9	820	1	2			6	9	7	8
079 里港胡瓜	T902	1	6			1	1		1	2	38.5	5.9	726.7	1	1			6	7		7
080 新交合花瓜	T630	1	6			3	1		1	2	37.8	6.7	875	1	1			5	3		5
081 八寸長花瓜	T910	1	9	9		2	1		1	2	45.0	5.8	1800	1	1			8	9	8	9
082 中市 5 號	T400	1	9	9		2	1		3	2	40.0	5.5	1100	1	1			8	9	9	8
083 正芳目瓜	T330	1	5			2	1		3	2	35.0	5.9	726	1	1			4	5		5
084 雙溪胡瓜	T227	1	6			2	1		1	1	48.5	5.8	940	1	1			5	5		4
085 特選長種花瓜	T540	1	9	9		3	1		2	2	46.0	7.6	1720	1	1			7	9	8	9
086 竹子湖胡瓜	T113	1	6			2	1		1	2	38.0	5.7	685	1	1			5	4		2
087 山東	T100	1	4			2	1		2	2	36.0	4.5	315	1	1			4	5		3
088 湖仔胡瓜	T113	1	5			2	1		2	2	31.1	5.7	527	1	1			3	3		3
089 立秋	T100	1	9	9		2	1		2	2	44.0	6.2	1150	1	1			7	9	9	8
090 Chipper	164	2	5			3	1		3	4	10.7	5.7	162	1	1			5	6		6
091 Jet Set #20	164	1	6			2	1		1	3	29.4	6.1	422	1	1			6	4		6
092 Get Set #14	164	1	6			3	1		1	3	27.5	6.6	635	1	1			5	5		5
093 Green King #29	164	1	6			2	1		1	2	40.3	5.8	643	1	1			5	5		5
094 大湖花瓜	T364	1	5			2	1		2	3	26.2	5.9	520	1	1			4	5		5
095 612 胡瓜	T630	1	6			3	1		1	2	35.0	5.9	630	1	1			4	5		5
096 大溪胡瓜	T335	1	9	8		3	1		2	2	39.0	6.3	1020	1	1			6	8	6	9

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	性型 Sex Form	日照感性 Photoperiodic Response	果色 Fruit Color	果形 Fruit Shape	果長（cm） Fruit Length (cm)	果徑（cm） Fruit Diameter (cm)	果重（g） Fruit Weight (g)	刺色 Spine Color	刺瘤多寡 Amount of Spine	果實苦味 Bitterness	耐熱性 Heat-tolerance	露菌病 Downy Mildew	白粉病 Powdery Mildew	萎凋病 Wilting	毒素病 Virus
097 竹北本地種	T302	1	9	8		1	1		2	1	39.0	8.6	1770	1	1			7	8	8	9
098 花瓜用長胡瓜	T800	1	4			2	1		1	2	36.7	5.7	620	1	1			4	6		2
099 目瓜	T540	1	9	9		2	1		2	2	35.0	7.8	1280	1	1			7	9	9	8
100 108春燕	T800	1	4			2	1		1	2	33.3	6.1	656	1	1			5	5		5
101 814胡瓜	T800	1	9	9		1	1		2	2	41.0	7.9	1790	1	1			6	9	7	8
102 潭子目瓜	T423	1	8	7		5	1		1	1	22.5	6.2	620	1	2			6	7	6	7
103 青皮刺瓜	T264	1	6	8		5	1		1	1	20.0	5.8	560	1	2			6	8	6	8
104 宜蘭刺瓜	T260	1	8	8		5	1		1	2	21.0	4.6	420	1	1			7	8	8	8
105 鈴成青長夏	079	1	7	8		5	1		2	2	27.0	3.8	420	1	1			7	7	6	7
106 雪護浣青長節成	079	1	6	7		5	1		2	2	28.5	3.5	410	2	1			6	7	5	7
107 潮洲白刺瓜	T910	1	8	7		5	1		1	1	21.5	6.6	700	1	2			6	8	6	7
108 大花瓜	T800	1	6	7		3	1		2	2	23.0	4.2	480	1	1			7	7	7	6
109 交合刺瓜子	T910	1	8	7		3	1		2	1	20.0	6.2	700	1	1			8	8	7	7
110 S.M.R.58	164	2	8	7		2	1		3	3	13.0	5.9	250	2	2			6	8	8	7
111 Chipper SC—25	164	2	7	7		3	1		2	2	15.0	4.6	400	1	2			6	6	6	6
112 Long market	164	1	7	8		3	1		2	2	30.0	4.5	480	1	2			7	7	6	6
113 Piccadilly	164	2	8	7		5	1		2	3	16.8	4.2	420	1	1			4	7	7	6
114 Pixie	164	2	7	7		5	1		2	3	15.5	4.2	410	1	1			4	7	7	7
115 Crispy	164	2	8	7		3	1		2	3	16.0	4.4	440	2	1			4	7	8	6
116 Straight	164	1	7	8		3	1		2	1	20.0	6.8	740	1	2			4	7	8	7
117 Polamar D.M.R	164	1	8	7		3	1		2	1	21.5	5.6	640	1	2			4	7	7	7
118 Tex Long	164	2	7	8		2	1		2	3	21.0	5.0	350	1	2			6	8	8	7
119 Poinsett	164	1	8	7		2	1		2	3	19.2	5.4	480	1	2			6	8	8	7
120 La Salle Formala	164	2	8	7		2	1		2	3	20.0	7.4	690	2	1			5	8	8	7

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Principal Use 主要用途	Vigor 生長勢	Uniformity 整齊性	Maturity 成熟性	Branching 分枝性	Sex Form 性型	Photoperiodic Response 日照感應性	Fruit Color 果色	Fruit Shape 果形	Fruit Length (cm) 果長(cm)	Fruit Diameter (cm) 果徑(cm)	Fruit Weight (g) 果重(g)	Spine Color 刺色	Amount of Spine 刺瘤多寡	Bitterness 果實苦味	Heat-tolerance 耐熱性	Downy Mildew 露菌病	Powdery Mildew 白粉病	Wilting 萎凋病	Virus 毒素病
121 Ashley	164	1	8	8		3	1		2	2	20.0	6.0	600	2	2			5	8	8	7
122 Crystal Apple	164	2	7	7		2	1		2	3	14.8	4.5	440	2	2			6	7	8	5
123 Plents	104	2	8	7		2	1		1	3	15.2	4.8	520	1	1			6	6	7	6
124 Wack	104	2	7	7		3	1		2	3	14.6	3.8	480	2	2			5	6	7	7
125 Astrip	104	1	8	8		3	1		2	1	18.5	6.6	690	1	2			5	7	7	7
126 Pioneer	104	2	8	8		3	1		2	3	14.5	4.5	450	1	2			7	8	8	7
127 Hybrid 6	104	2	8	7		3	1		2	3	18.2	4.4	440	1	1			5	6	6	7
128 Cornichon	104	2	7	7		5	1		2	3	17.5	4.8	500	2	2			4	6	6	6
129 四葉	079	1	8	8		5	1		3	2	25.0	4.5	480	1	3			6	7	6	7
130 新翠青 3 號	T800	1	8	8		3	1		2	2	28.2	3.8	450	1	2			6	7	6	7
131 Marketer	164	1	7	7		3	1		2	2	24.0	5.6	810	1	2			4	7	8	6
132 Palomar	164	1	8	8		3	1		2	2	19.5	7.2	890	2	2			5	7	7	6
133 High Mark Ⅱ	164	1	7	8		3	1		2	2	26.0	6.1	580	1	1			5	6	7	6
134 PI 175111	164	1	5	7		5	1		2	1	21.0	4.8	600	1	1			5	6	7	6
135 PI 175120	164	1	7	6		3	1		2	2	28.0	5.2	500	1	1			6	7	8	7
136 PI 197087	164	1	5	8		3	1		2	1	20.0	5.2	560	1	2			4	7	8	6
137 PI 227208	164	1	9	8		2	1		2	2	49.0	5.7	1060	1	2			6	8	8	8
138 PI 356809	164	2	4	8		5	2		3	3	6.0	4.2	80	2	3			2	4	7	7
139 PI 360939	164	1	7	7		3	1		2	1	16.5	3.8	500	1	2			7	8	8	8
140 PI 372898	164	1	7	8		3	1		2	1	18.5	4.5	460	1	2			6	7	8	7
141 PI 372899	164	1	8	7		5	1		2	1	20.5	6.2	620	1	2			6	6	7	6
142 PI 372900	164	1	8	8		3	1		2	1	21	5.2	550	2	2			7	6	7	6
143 Large Yellow	164	2	7	7		3	1		2	3	17.5	4.8	400	2	2			5	6	6	5
144 Marketmore	164	1	8	7		5	1		2	1	21.5	5.6	620	1	2			4	6	6	4

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	性型 Sex Form	日照感性 Photoperiodic Response	果色 Fruit Color	果形 Fruit Shape	果長(cm) Fruit Length (cm)	果徑(cm) Fruit Diameter (cm)	果重(g) Fruit Weight (g)	刺色 Spine Color	刺瘤多寡 Amount of Spine	果實苦味 Bitterness	耐熱性 Heat-tolerance	露菌病 Downy Mildew	白粉病 Powdery Mildew	萎凋病 Wilting	毒素病 Virus
145 Bounty	164	2	8	8		2	1		3	3	23.0	6.8	680	2	2			6	8	8	7
146 Premier	164	2	8	7		3	1		2	3	15.0	5.6	280	1	2			5	8	9	7
147 Sprints	164	2	9	8		2	1		2	3	24.0	6.3	640	1	2			6	8	8	8
148 Score	164	2	9	8		3	1		2	3	18.0	6.5	440	1	2			6	8	8	7
149 Cool Green	164	1	7	8		2	1		3	1	21.0	5.9	410	2	3			6	8	8	7
150 Explarer	164	2	7	7		3	1		3	3	15.0	6.1	390	2	2			6	7	6	6
151 しるめ 43	079	1	9	7		1	1		2	2	45.0	5.9	1050	1	1			6	9	7	8
152 鮮綠大胡瓜	T600	1	9	7		1	1		3	1	35.0	7.6	1310	1	1			6	8	8	8
153 大綠303花瓜	T600	1	9	8		2	1		1	2	38.0	7.2	1170	1	1			7	8	6	7
154 SMR 58	164	2	8	1		3	7		3	3	13.0	5.9	250	2	2			6	8	8	7

絲 瓜 Sponge Gourd

學名：*Luffa* spp

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market
   2. 鮮食或加工 Fresh Market and Processing

5. 果色 Fruit Color：1. 濃綠 Dark Green 2. 綠 Green 3. 淺綠 Light Green

6. 果形 Fruit Shape：1. 圓筒形 Cylindrical 2. 長圓筒形 Long-cylindrical
   3. 細長形 Slender 4. 稜角形 Ridge

7. 果長 Fruit Length (cm)：

8. 果寬 Fruit Width (cm)：

9. 果重 Fruit Weight (g)：

10. 果面 Fruit Surface：1. 平滑 Smooth 2. 稜角突起 Angle

11. 肉質 Texture：1. 柔軟 Soft 2. 中等 Moderate 3. 粗 Hard

12. 纖維 Fiber：1. 多 Many 2. 中等 Moderate 3. 少 Few

13. 花痕 Flower Scar：1. 大 Large 2. 小 Small

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	主要用途 Principal Use	果色 Fruit Color	果形 Fruit Shape	果長（cm） Fruit Lenght (cm)	果寬（cm） Fruit Width (cm)	果面 Fruit Surface	纖維 Fiber	花痕 Flower Scar
001 小絲瓜	151	1	1	1	12.3	9.0	1	2	1
002 米管絲瓜	151	1	1	1	16.4	8.5	1	2	1
003 長絲瓜	151	2	2	3	35.5	4.8	1	1	2
004 半長短絲瓜	151	1	1	1	19.2	7.0	1	1	2
005 短種田瓜絲瓜	151	1	1	1	16.8	8.8	1	3	1
006 稜角絲瓜	151	1	3	4	20.3	6.2	2	1	2
007 中長種絲瓜	151	1	2	1	21.5	8.0	1	2	1

南　瓜 Squash , Pumpkin

學名：*Cucurbita* spp.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market　2. 觀賞用 Oramental
3. 飼料 Stock Feed

4. 株型 Plant Habit：1. 矮性 Bush　2. 半蔓性 Half-vine　3. 蔓性 Vine

5. 品種類群 Types of Cultivar：1. 筍瓜 Summer Squash　2. 中國南瓜 Cushaw
3. 印度南瓜 Autumn Squash

7. 果皮色 Fruit Color：1. 墨綠 Dark Green　2. 橙黃 Orange　3. 黃綠 Yellow Green
4. 綠 Green　5. 灰褐 Biscuit　6. 褐 Brown
7. 斑紋 Variegated

8. 果形 Fruit Shape：1. 木瓜形 Papaya Form　2. 圓筒形 Cylindrical
3. 扁圓形 Oblate　4. 圓形 Round　5. 橢圓形 Elliptical
6. 倒卵形 Obovate　7. 洋梨形 Pyriform

9. 果長 Fruit Length (cm)：

10. 果徑 Fruit Diameter (cm)：

11. 果重 Fruit Weight (g)：

12. 果面 Fruit Surface：1. 光滑 Smooth　2. 具縱溝 Furrowed
3. 具瘤狀突起 Warty　4. 具果肋 Ribbed

13. 果肉色 Flesh Color：1. 橙黃 Orange　2. 黃 Yellow　3. 白 White

14. 果肉厚 Flesh Thickness (cm)：

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	植株習性 Plant Habit	品種類群 Types of Cultivar	分枝性 Branching	果皮色 Fruit Color	果形 Fruit Shape	果長 (cm)	果徑 Fruit Diameter (cm) (cm)	果重 Flesh Weight (g) (g)	果面質地 Fruit Surface	果肉色 Flesh Color	果肉厚 Flesh Thickness (cm) (cm)	結果性 Fruit-setting	白粉病 Powdery Mildew	露菌病 Downy Mildew	毒素病 Virus	瓜實蠅 Melon-fly
001 維其島B	048	1	9	3	2	2	2	5	43.	16.5	6550	1	1	4.5	3	7	8	8	8
002 木瓜型B	151	1	8	3	2	2	3	1	14	13	1000	1	2	1.8	2	8	7	8	8
003 南引1號	079	1	9	3	2	2	2	1	33	10.5	1460	1	1	2.	2	7	6	7	7
004 南引2號	079	1	9	3	2	2	1	7	23.	14.7	2250	1	1	2.9	2	8	7	8	8
005 巴西A	020	1	8	3	2	2	1	1	14	12	980	1	1	1.8	2	7	8	8	8
006 巴西B	020	1	9	3	2	2	3	2	29	14.8	3080	1	1	2.1	2	8	7	8	8
007 S 107 A	151	1	8	3	2	2	1	3	14	25.3	4000	1	2	5.5	3	5	6	8	6
008 S 107	151	1	7	3	2	3	6	1	32	15.3	3200	1	2	4.1	3	6	4	7	4
009 富農A	151	1	7	3	2	2	3	1	16	13.7	1250	1	2	3.5	2	6	7	8	8
010 富農B	151	1	8	3	2	2	3	3	13.	15.6	1590	1	1	1.8	3	8	8	8	7
011 21—2	079	1	9	3	2	2	7	3	14	24.7	4700	4	1	5.8	3	8	7	8	7
012 102—1	164	1	2	3	2	3	1	4	13	11.5	750	1	1	3.5	4	3	2	1	1
013 23—1—1	079	1	9	3	2	2	1	2	17	14	1530	1	1	3.2	3	8	7	7	8
014 23—3—1	079	1	9	3	2	2	1	2	17.	19	3560	4	1	3.6	3	8	7	7	8
015 109—2	079	1	3	3	2	3	1	3	6.	8	220	2	1	2	4	3	2	2	3
016 112	079	1	3	3	2	5	5	3	6.	7.5	320	2	1	0.9	4	2	2	1	1
017 22—1—1		1	7	3	2	3	1	7				1	1		4	7	7	7	7
018 近成芳香	079		8					3								4			4
019 錦芳香	079		6					2								5			5
020 木瓜型	151		9					1								7			7
021 維其島A	048	1	8	3	2	2	1	1	27.	13.3	1722	3	1	2.4	3	8	7	8	7
022 維其島C	048	1	7	3	2	3	1	1	17.	14.3	1575	1	2	2.6	3	8	7	8	7
023 南引3號	079	1	6	3	2	3 3	3	7	8	10	420	1	2	2	4	8	7	8	7

冬 瓜 Wax Gourd

學名：*Benincasa hispida* Cogn.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market　2. 加工 Processing

6. 果色 Fruit Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淺綠 Light Green　4. 果粉 Bloom

7. 果形 Fruit Shape：1. 長圓筒形 Long-cylindrical　2. 圓筒形 Cylindrical　3. 短圓筒形 Short-cylindrical　4. 圓形 Round　5. 節瓜類 Chei-kwa　6. 牛腿形 Bent Club

8. 果長 Fruit Length (cm)：

9. 果徑 Fruit Diameter (cm)：

10. 果重 Fruit Weight (kg)：

11. 果肉厚 Fresh Thickness (cm)：

12. 果腔 Fruit Cavity：1. 有 Yes　2. 無 None

13. 種子型 Seed Type：1. 有邊環 Margin With Ring　2. 無邊環 Margin Without Ring　3. 小粒種 Small Seed

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	主要用途 Principal Use	生長勢 Vigor	分枝性 Branching	成熟性 Maturity	果色 Fruit Color	果形 Fruit Shape	果長 (cm) Fruit Length (cm)	果徑 (cm) Fruit Diameter (cm)	果重 (kg) Fruit Weight (kg)	果肉厚 (cm) Flesh Thickness (cm)	果腔 Fruit Cavity	種子型 Seed Type	青枯病 Bacterial Wilt	炭疽病 Anthracnose	白絹病 Southern Blight	疫病 Phytophthora Rot	毒素病 Virus	瓜實蠅 Melon-fly
001 青皮長多瓜	T302	1	6	4	2	2	1	90	19	12.0	4.2	1	2	6			7	5	7
002 白粉節瓜	151	1	8	3	3	4	6	38	12	3.5	2.8	2	1	6			6	8	5
003 綠短多瓜	151	1	7	2	4	2	3	50	18	8.0	4.1	1	1				7	7	8
004 白粉短多瓜	151	1	7	2	2	4	3	30	16	4.0	3.0	1	1	5			6	6	8
005 白粉長多瓜	T239	1	5	4	4	4	1		17.[illegible]	9.0	3.8	1	1				6	5	7
006 B4—1	151	1	6	3	4	4	3	38	16.[illegible]	5.8	3.5	1	1				6	7	7
007 B8—2	151	1	7	3	4	4	5	34	13.[illegible]	3.8	3.0	2	1				6	7	8
008 多瓜	079	1	8	2	1	4	3	32	14.[illegible]	3.4	3.1	2	1	7			7	7	7
009 泰國節瓜	153	1	9	1	2	3	5	31	11.[illegible]	2.3	3.4	2	3	8			8	8	8
010 B8—1	151	1	8	3	3	3	5	19	10.[illegible]	1.5	3.1	2	3	7			8	7	8
011 青皮大多瓜	151	3	4	3	3	2	1	65	18.[illegible]	12.5	4.8	1	1	4			4	6	7
012 B4—2	151	1	7	2	3	1	2	62	17.[illegible]	8.0	4.0	1	1	6			5	6	7

苦 瓜 Bitter Gourd

學名：*Momordica charantia* L.

編號：

5. 果色 Fruit Color：1. 深綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 白綠 White Green
   4. 白色 White
6. 果形 Fruit Shape：1. 長紡錘形 Long Spindly　2. 短紡錘形 Short Spindly
   3. 球形 Spherical　4. 橄欖形 Fusiform
   5. 倒圓錘形 Opconical
7. 果長 Fruit Length (cm)：
8. 果徑 Fruit Diameter (cm)：
9. 果重 Fruit Weight (g)：
10. 肉厚 Fresh Thickness (cm)：
11. 瘤狀突起 Protuberance：1. 珍珠狀 Moniliform　2. 肋條狀 Rib Shape
    3. 混合的 Mixed

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Vigor 生長勢	Uniformity 整齊性	Maturity 成熟性	Fruit Color 果色	Fruit Shape 果形	Fruit Length (cm) 果長（cm）	Fruit Diameter (cm) 果徑（cm）	Fruit Weight (g) 果重（g）	Fresh Thickness (cm) 肉厚（cm）	Protuberance 瘤狀突起	Bitterness 苦味	Fruit-setting 結果性	Virus 毒素病	
001 農友 1 號	T 800			2	4	1	25.4	7.1	411	1.5	2	4	2		
002 農友 2 號	T 800			3	4	1	23.8	7.4	421	1.36	2	4	2		
003 粗美（米）	151	7	7			1	32	9.5	820	1.8		2			

豇 豆 Asparagus Bean, Yard-long Bean

學名：*Vigna sesquipedalis* Fruw.

編號：

2. 株型 Plant Habit ： 1. 矮性 Bush 2. 半蔓性 Semi-bush 3. 蔓性 Pole

5. 花色 Flower Color ： 1. 紫色 Purple 2. 黃色 Yellow 3. 白色 White

6. 莢色 Pod Color ： 1. 綠色 Green 2. 濃綠 Dark Green 3. 淺綠 Light Green 4. 紅色 Red 5. 顏色相雜 Mosaic

7. 莢長 Pod Length (cm)：

8. 莢粗 Pod Diameter (cm)：

9. 百莢重 Weight per 100 Pods (g)：

11. 結莢期 Pod-setting Period ： 1. 集中 Concentrated 2. 分散 Dispersed 3. 中等 Moderate

12. 單株產量 Yield per Plant (g)：

13. 每莢種子數 Seeds per Pod：

14. 種子色 Seed Color ： 1. 肉色 Carnea 2. 黑色 Black 3. 紅色 Red 4. 白色 White 5. 棕褐色 Brown 6. 紫色 Purple 7. 顏色相雜 Mosaic

15. 百粒重 Weight per 100 Seeds (g)：

品種名稱 Cultivar \ Characters 性狀	來源 Source	株型 Plant Habit	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	莢長(cm) Pod Length (cm)	莢粗(cm) Pod Diameter (cm)	百莢重(g) Weight per 100 Pods (g)	結莢性 Pod-setting	結莢期 Pod-setting Period	單株產量(g) Yield per Plant (g)	每莢種仁數 Seeds per Pod	種仁色 Seed Color	百粒重(g) Weight per 100 Seeds (g)	銹病 Rust	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
001 Dagupan Pangdsinan Collection No.1.3	121	3	3	2	1	1	41	0.9	1130	1	3	587	20	3	12.9	7	7	
002 20－3	121	3	3	2	1	1	41.5	0.8	1640	1	3	656	19	5	16	7	7	
003 不詳(12)	151	3	3	1	1	1	45	0.8	2660	2	3	640	18		13	7	7	
004 Extra Long Red		3	3	2	3	3	52	1	4380	2	3	700	18		14.2	7	7	
005 Dagupan Pangdsinan Collection No.1.2	121	3	3	1	1	3	41.5	0.9	1250	1	3	525	20	3	13.9	8	7	
006 Dagupan Pangdsinan Collection No.4.1	121	2	2	2	1	2	16	0.6	430	1	1	249	16	3	9.2	8	8	
007 Dagupan Pangdsinan Collection No.4.2	121	2	2	3	1	2	15.5	0.7	430	1	1	197	15	3	9.9	8	8	
008 Dagupan Pangdsinan Collection No.4.3	121	2	2	2	1	2	16	0.7	450	1	1	279	16	3	9	8	8	
009 Bogor 1－1	071	2	2	3	1	1	17.5	0.8	500	3	3	225	15	1	10.4	7	7	
010 Bogor 1－2	071	2	2	3	1	3	19	0.9	450	3	1	180	15	3	10.3	7	7	
011 K－29 (48－1)		2	3	2	1	1	27.5	0.8	1000	3	3	200	17	3	13.4	7	7	
012 K－29 (49－1)		2	3	2	1	1	21.5	0.9	800	1	3	288	14	3	15.6	6	7	
013 L－4 (54－1)		2	2	3	1	3	42	0.9	1230	2	3	442	21	2	14.7	6	7	
014 L－4 (54－2)		2	3	2	1	3	45	0.8	2000	2	3	480	21	3	19.0	7	7	
015 白格 (61)		2	3	3	3	3	47	1.1	2100	2	3	672	21		13	6	7	
016 不詳 (73)	071	2	3	2	4	3	63	1	7000	2	3	1820	19		16.6	7	7	
017 白格 (76)	T900	2	3	3	3	3	58	1	2830	3	3	764	17		12.8	7	7	
018 不詳 (2)	151	2	2	4	1	1	46	1	2260	3	3	452	21	5	11.4	6	5	
019 20－2	071	2	3	3	1	1	35	0.8	1670	4	3	200	16	2	14.5	6	5	
020 Black Pod	121	2	3	2	1	1	40	0.9	3000	2	3	540	21	2	10.2	6	5	
021 Black Pod	151	3	3	3	1	4	54	1	2500	2	3	450	20	5	16.4	4	5	
022 Dagupan Pongasionan Coll. No.2.1	121	3	4	1	1	1	23	0.65	660	5	3	1056	16	7	12.5	7	6	
023 Dagupan Pongasionan Coll. No.2.2	121	3	4	1	1	1	23	0.62	650	5	3	105	16	7	13.6	7	6	
024 Dagupan Pongasionan Coll. No.2.3	121	1	4	1	1	1	15	0.6	400	5	3	104	16	7	11.3	7	6	

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Plant Habit 株型	Maturity 成熟性	Branching 分枝性	Flower Color 花色	Pod Color 莢色	Pod Length (cm) 莢長（cm）	Pod Diameter (cm) 莢粗（cm）	Weight per 100 Pods (g) 百莢重（g）	Pod-setting 結莢性	Pod-setting Period 結莢期	Yield per Plant (g) 單株產量（g）	Seeds per Pod 每莢種仁數	Seed Color 種仁色	Weight per 100 Seeds(g) 百粒重（g）	Rust 銹病	Virus 毒素病	Insect Damage 蟲害
025 E.G.Bush Sitao # 1	121	2	2	4	3	3	23	1	800	3	1	288	17	4	16.2	7	5	
026 E.G.Bush Sitao # 3	121	2	3	4	1	2	34	1	1200	3	1	216	15	7	17.8	8	6	
027 Tainong's 1	151	3	4	3	1	4	38	1	1400	3	3	224	18	3	15.3	7	5	
028 Tainong's 2	151	3	3	3	3	3	41.5	1	1440	3	2	244	20	7	13.7	7	6	
029 K－29		3	3	3	1	3	41	1	1830	2	2	476	20	2	14.4	7	6	
030 L－3		3	3	3	1	3	37	0.9	1200	3	3	336	19	2	13.5	7	5	
031 不詳（55）	071	3	3	3	1	1	41	0.8	1500	3	3	405	18	2	13.5	6	5	
032 不詳（67）		3	3	2	1	3	61	0.9	4600	2	3	1242	19	3	15.6	6	6	
033 青格（74）	T147	3	3	2	4	1	60	1	4330	2	3	1169	19	2	15.8	7	5	
034 青格（75）	T510	3	3	2	1	1	42	1	1300	2	3	520	19	2	11.9	7	6	
035 Bulacan Long Green	121	3	4	3	1	3	50	0.9	1650	4	3	363	17	5	17.8	6	3	
036 ECO,GAR,Pole Siato#1	121	3	3	3	1	1	42.5	0.9	1100	5	2	155	19	3	10.3	6	4	
037 20－1	121	3	3	3	1	1	31	0.9	1000	4	2	160	15	3	11.6	7	4	
038 不詳（14）	151	3	3	3	1	1	39.5	0.9	1690	4	3	169	19	2	14.4	5	3	
039 Green Pod	151	3	2	4	1	3	41.5	0.9	1350	3	3	270	17	5	10.3	4	2	
040 White Pod	151	3	4	3	1	3	64	1	5000	3	3	600	17	5	15.7	6	3	
041 China Town（19）	153	3	3	3	1	3	54	0.9	2000	3	3	340	20	5	15.4	7	4	
042 China Town（20）	153	3	3	4	3	3	37	0.7	1830	4	3	219	16	4	9.8	7	3	
043 ECO,GAR, Pole Sitao # 2	121	3	3	3	1	3	48	1	1830	3	3	256	18	7	11.4	7	4	
044 Dagupan Pangasinan Coll. No.1.1	121	3	3	4	1	3	39	0.75	1660	4	3	200	19	3	12.7	7	4	
045 Dagupan Pangasinan Coll. No.3.1	121	3	3	1	1	1	24	0.7	800	2	3	240	17	7	11	6	3	
046 Dagupan Pangasinan Coll. No.3.2	121	3	3	3	1	1	25	0.8	820	3	3	147	17	7	11.6	6	4	
047 Dagupan Pangasinan Coll. No.3.3	121	3	3	1	1	3	26	0.9	800	4	3	168	13	3	13.5	6	3	
048 Los Banos Bush Sitao # 1	121	2	2	4	3	1	31	1	1000	3	1	220	14	7	33.7	5	4	

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Plant Habit 株型	Maturity 成熟性	Branching 分枝性	Flower Color 花色	Pod Color 莢色	Pod Length (cm) 莢長 (cm)	Pod Diameter (cm) 莢粗 (cm)	Weight per 100 Pods (g) 百莢重 (g)	Pod-setting 結莢性	Pod-setting Period 結莢期	Yield per Plant (g) 單株產量 (g)	Seeds per Pod 每莢種仁數	Seed Color 種仁色	Weight per 100 Seeds (g) 百粒重 (g)	Rust 銹病	Virus 毒素病	Insect Damage 蟲害
049 Bush Sitao	121	3	3	4	1	1	35	0.9	2000	4	3	320	18	7	14	6	3	
050 Singapore Pole Beans	121	3	4	4	1	3	40	0.9	1660	3	3	348	16	7	15.8	6	3	
051 Tainong's 1	151	3	2	5	1	1	49	0.9	1600	5	3	240	20	5	13.4	4	2	
052 Tainong's 4	151	3	3	4	1	1	42	0.8	3000	4	3	300	22	2	12	6	2	
053 K－10		3	3	4	1	3	62	0.9	1650	2	3	435	18	2	14.1	7	4	
054 Tainong's 5	151	3	3	3	1	4	59	1.1	300	2	3	540	20	5	14.9	6	4	
055 K－29		3	3	4	1	3	41	0.8	1600	2	3	384	20	2	10.5	6	2	
056 K－30		3	3	4	1	3	45	1	2000	2	3	420	17	2	15.1	6	2	
057 L－1		3	3	4	1	3	75	0.9	3600	4	3	432	17	2	10.8	6	2	
058 L－2		3	3	4	1	3	50	0.8	1800	2	3	360	16	2	11.7	7	2	
059 不詳 (56)	071	3	3	4	1	3	72	1	3000	2	3	780	19	5	16.6	7	3	
060 BPI Pole Sitao # 2	121	3	4	3	1	1	30	0.9	1350	4	3	337	16	7	12.9	7	4	
061 白格 (57)	T913	3	3	4	3	3	43	1	1750	3	3	350	20	7	13.7	7	4	
062 紅格 (58)	T613	3	3	3	1	4	43	1	2500	4	2	300	16	2	10.9	7	3	
063 青格 (60)	T913	3	3	4	3	1	43.5	1	1330	4	3	213	18	2	13.2	6	2	
064 不詳 (62)	121	3	3	2	1	3	70	1	4250	3	3	935	20	5	17.8	6	4	
065 不詳 (63)	121	3	3	3	3	3	64	1	4330	3	3	780	19	7	17	5	4	
066 青格 (64)	T900	3	3	4	1	1	44	0.8	2160	4	3	586	18	5	13.7	6	2	
067 青格 (65)	T800	3	3	4	1	1	38	0.8	2330	4	2	373	16	2	12.7	6	2	
068 青格 (66)	T648	3	3	5	1	1	50	0.9	2160	5	3	520	18	5	14	6	2	
069 青格 (68)	T613	3	3	2	1	2	50	1	2660	3	3	533	22	2	13.7	6	3	
070 白粉格 (69)	T613	3	3	3	1	3	75	1.1	4750	3	3	1140	21	3	21.3	6	4	
071 澎湖種 (70)	T880	3	3	3	1	5	32	0.7	1240	3	3	248	20	3	13.4	6	2	
072 白粉格 (71)	T902	3	3	3	3	3	47	0.9	2500	3	3	400	18	7	12.7	7	3	

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	株型 Plant Habit	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	莢長 Pod Lenght (cm) (cm)	莢粗 Pod Diameter (cm) (cm)	百莢重 Weight per 100 Pods (g) (g)	結莢性 Pod-setting	結莢期 Pod-setting Period	單株產量 Yield per Plant (g) (g)	每莢種仁數 Seeds per Pod	種仁色 Seed Color	百粒重 Weight per 100 Seeds (g) (g)	銹病 Rust	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
073 靑格 (72)	T 902	3	3	3	1	2	38	1	2500	4	3	250	20	2	11.1	6	3	
074 P.I. 6004	153	3	4	2	1	1	16						16	1		5	5	
075 P.I. 6006	153	3	3	2	1	1	16						18	2		5	5	
076 P.I. 6009	153	3	3	2	1	1	15						17	2		5	5	
077 P.I. 6014	153	3	3	2	1	1	15						12	1		3	5	
078 P.I. 6015	153	3	2	4	1	1	14						16	3		7	7	
079 P.I. 6016	153	3	3	4	1	1	16						18	1		1	3	
080 P.I. 6579	070	3	2	4	1	1	10									1		1
081 P.I. 6017	153	3	3	4	1	1	10						14	3		3		3
082 P.I. 6019	153	1	3	4	1	1	9						16	3		3		5
083 P.I. 6020	153	3	4	2	1	1	15						19	1		5		1
084 P.I. 6021	153	3	4	2	1	1	9									5		5
085 P.I. 6022	153	3	3	4	1	1	18						15	4		5		3
086 P.I. 6023	153	3	3	2	1	1	18						17	1		5		5
087 P.I. 6024	067	3	3	3	1	1	16						10	4		3		3
088 P.I. 6025	067	1	2	3	1	1	9						17	5		3		5
089 P.I. 6026	067	1	4	4	2	1	7						8	3		5		1
090 P.I. 6027	067	3	4	4	2	1	9						18	3		5		3
091 P.I. 6028	067	3	4	4	2	1	7							7		1		1
092 P.I. 6042	070	1	2	4	1	1	14						17	1		5		3
093 P.I. 6069	070	1	3	2	1	1	11						12	5		7		7
094 P.I. 6071	070	1	4	3	1	1	12						14	5		3		3
095 P.I. 6072	070	1	3	2	1	1	10						17	7		5		7
096 P.I. 6074	070	1	3	4	1	1	10						17	3		5		7

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	株型 Plant Habit	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	莢長 Pod Length (cm) (cm)	莢粗 Pod Diameter (cm) (cm)	百莢重 Weight per 100 Pods (g) (g)	結莢性 Pod-setting	結莢期 Pod-setting Period	單株產量 Yield per Plant (g) (g)	每莢種仁數 Seeds per Pod	種仁色 Seed Color	百粒重 Weight per 100 Seeds (g) (g)	銹病 Rust	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
097 P.I. 6075	070	1	4	3	1	1	12						16	3		3		3
098 P.I. 6076	070	1	3	2	1	1	15						17	6		5		7
099 P.I. 6077	070	1	3	2	1	1	13						16	1		7		7
100 P.I. 6098	070	1	4	4	1	1	11						13	7		3		3
101 P.I. 6099	070	1	3	4	1	1	10						14	4		1		3
102 P.I. 6114	070	1	3	3	1	1	16						17	1		1		3
103 P.I. 6126	070	1	3	4	1	1	12						10	7		1		1
104 P.I. 6172	070	3	4	2	1	1	12						13	5		5		5
105 P.I. 6173	070	3	4	2	1	1	13						14	3		5		3
106 P.I. 6174	070	3	3	3	1	1	14						14	1		5		5
107 P.I. 6179	079	3	3	3	1	1	15						14	3		1		1
108 P.I. 6190	070	3	2	3	1	1	12						18	7		5		5
109 P.I. 6193	070	3	3	4	1	1	9						13	1		5		1
110 P.I. 6194	070	3	4	3	1	1	22						16	7		5		1
111 P.I. 6211	070	3	5	4	1	1	14						17	7		5		1
112 P.I. 6260	067	3	3	3	1	1	15						12	3		3		3
113 P.I. 6262	070	3	4	2	1	1	14						18	5		5		5
114 P.I. 6269	164	3	3	2	1	1	17						13	3		3		3
115 P.I. 6270	164	3	4	3	1	1	13						18	5		3		3
116 P.I. 6271	164	3	2	3	3	1	29						18	2		3		5
117 P.I. 6272	164	3	3	2	2	1	16						18	7		5		5
118 P.I. 6310	164	3	4	2	1	1	17						20	5		5		5
119 P.I. 6311	164	3	2	3	1	1	18						18	7		3		3
120 P.I. 6445	164	3	3	3	1	1	18						13	7		3		3

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	株型 Plant Habit	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	莢長(cm) Pod Length (cm)	莢粗(cm) Pod Diameter (cm)	百莢重(g) Weight per 100 Pods (g)	結莢性 Pod-setting	結莢期 Pod-setting Period	單株產量(g) Yield per Plant (g)	每莢種仁數 Seeds per Pod	種仁色 Seed Color	百粒重(g) Weight per 100 Seeds(g)	銹病 Rust	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
121 P.I. 6446	164	3	3	2	1	1	16						13	3		5		5
122 P.I. 6480	070	3	3	2	1	3	13						12	6		5		5
123 P.I. 6803	121	3	3	3	1	1	9						11	4		1		1
124 P.I. 6804	121	3	2	3	3	1	12						11	4		1		1
125 P.I. 6805	121	3	3	4	3	1	16						14	4		3		1
126 P.I. 6806	121	3	3	4	2	1	14						14	4		1		1
127 P.I. 6807	121	3	2	3	3	3	19						14	4		3		3
128 P.I. 6808	121	3	2	3	1	1	23						12	4		3		3
129 P.I. 6809	121	3	3	4	2	3	17						13	4		3		3
130 P.I. 6810	121	3	3	4	1	1	14						12	4		1		1
131 P.I. 6812	121	3	2	4	1	1	15						13	1		5		5
132 P.I. 6813	121	3	4	3	1	3	18						18	2		5		5
133 P.I. 6814	121	3	4	2	1	1	9						12	3		3		3
134 P.I. 6815	121	3	4	3	1	3	15						14	1		3		1
135 P.I. 6816	121	3	3	3	1	1	13						14	4		3		3
136 P.I. 6817	121	3	3	3	1	1	17						14	4		5		5
137 P.I. 6818	121	3	2	3	2	4	16						16	4		5		5
138 P.I. 6819	121	3	3	4	1	1	14						14	1		1		1
139 P.I. 6820	121	3	3	3	2	1	18						17	1		5		5
140 P.I. 6821	121	3	3	2	1	1	20						19	1		5		5
141 P.I. 6822	121	3	2	3	1	1	16						18	1		3		3
142 P.I. 6829	121	3	3	3	1	4	12						14	2		3		3
143 P.I. 6830	121	3	4	3	1	4	12						17	2		3		3
144 P.I. 6831	121	3	3	3	1	1	16						16	3		5		5

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	株型 Plant Habit	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	莢長 Pod Length (cm)	莢粗 Pod Diameter (cm)	百莢重 Weight per 100 Pods (g)	結莢性 Pod-setting	結莢期 Pod-setting Period	單株產量 Yield per Plant (g)	每莢種仁數 Seed per Pod	種仁色 Seed Color	百粒重 Weight per 100 Seeds (g)	銹病 Rust	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
145 P.I 6832	121	3	3	2	1	1	18						17	3		5		3
146 P.I 6835	121	3	3	2	1	1	17									3		5
147 P.I 6836	121	3	3	3	1	1	16						16	3		3		3
148 P.I 6837	121	3	3	4	3	3	24						13	4		1		1
149 P.I 6838	091	3	3	3	1	1	18						20	1		3		3
150 P.I 6839	091	3	3	3	1	5	18						17	3		1		1
151 P.I 6840	091	3	2	3	1	1	17						18	1		5		5
152 P.I 6841	091	3	3	3	1	1	15						18	6		3		3
153 P.I 6864	071	3	3	3	1	1	18						12	1		7		5
154 P.I 6865	071	3	3	3	1	1	18						19	6		7		7
155 P.I 6866	071	3	3	3	1	1	16						12	3		3		1
156 P.I 6869	071	3	3	2	1	1	14						12	3		3		3
157 P.I 6870	071	3	2	2	1	1	17						16	3		3		5
158 P.I 6871	071	3	3	2	1	1	22						24	3		3		5
159 P.I 6872	071	3	3	2	1	1	16						11	7		5		5
160 P.I 6873	071	3	3	3	1	1	16						14	4		5		5
161 P.I 6875	071	3	2	3	1	1	37						12	3		3		5
162 P.I 6876	071	3	2	3	1	1	20						13	3		3		3
163 P.I 6877	071	3	3	2	1	1	12						21	3		3		3
164 P.I 6878	071	3	3	2	1	3	24						12	3		3		3
165 P.I 6879	071	3	4	2	1	1	20						17	3		3		3
166 P.I 6880	071	3	3	2	1	1	16						14	4		1		3
167 P.I 6883	071	3	4	4	1	1	15						15	4		5		5
168 P.I 6884	071	3	2	3	1	1	12									5		5

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	株型 Plant Habit	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	莢長 Pod Length (cm) (cm)	莢粗 Pod Diameter (cm) (cm)	百莢重 Weight per 100 Pods (g) (g)	結莢性 Pod-setting	結莢期 Pod-setting Period	單株產量 Yield per Plant (g) (g)	每莢種仁數 Seeds per Pod	種仁色 Seed Color	百粒重 Weight per 100 Seeds(g) (g)	銹病 Rust	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
169 P.I. 6846	091	3	2	2	1	1	18						17	6		3		5
170 P.I. 6847	091	3	3	3	1	1	16						16	4		1		1
171 P.I. 6848	071	3	3	3	1	1	16						14	3		3		3
172 P.I. 6849	071	3	4	2	1	1	19						19	6		3		1
173 P.I. 6850	071	3	3	2	1	1	12						13	3		3		3
174 P.I. 6851	071	3	3	3	1	1	16						12	3		5		1
175 P.I. 6852	071	3	3	2	3	1	9						14	4		3		3
176 P.I. 6853	071	3	2	4	1	1	23						19	3		1		1
177 P.I. 6855	071	3	1	3	1	1	40						15	5		3		3
178 P.I. 6856	071	3	3	2	1	1	16						14	7		3		3
179 P.I. 6857	071	3	3	2	1	1	29						11	6		3		3
180 P.I. 6858	071	3	3	3	1	1	16						12	7		3		3
181 P.I. 6859	071	3	3	3	1	1	24						14	3		5		5
182 P.I. 6860	071	3	2	3	1	3	44						17	3		7		7
183 P.I. 6861	071	3	1	3	1	1	14						16	7		7		7
184 P.I. 6862	071	3	2	3	1	1	16						14	7		7		7
185 P.I. 6886	071	3	3	2	1	1	9						11	6		9		9
186 P.I. 6887	071	3	1	3	1	3	64						13	3		3		3
187 P.I. 6888	071	3	2	3	1	1	6						12	1		3		3
188 P.I. 6889	071	3	2	3	1	1	7						14	4		3		3
189 P.I. 6890	071	3	3	2	1	1	28						15	3		5		5
190 P.I. 6891	071	3	3	2	1	1	20						20	3		3		3
191 P.I. 6892	071	3	3	2	1	1	17						17	1		5		5
192 P.I. 6893	071	3	3	3	1	1	22						18	7		5		5

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	株型 Plant Habit	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	莢長 (cm) Pod Length (cm)	莢粗 (cm) Pod Diameter (cm)	百莢重 (g) Weight per 100 Pods (g)	結莢性 Pod-setting	結莢期 Pod-setting Period	單株產量 (g) Yield per Plant (g)	每莢種仁數 Seeds per Pod	種仁色 Seed Color	百粒重 (g) Weight per 100 Seeds(g)	銹病 Rust	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
193 P.I. 6894	071	3	4	3	1	1	17						14	3		5		5
194 P.I. 6895	071	3	4	3	1	1	17						18	2		5		5
195 P.I. 6896	071	3	4	3	1	1	13						12	7		5		5
196 P.I. 6897	071	3	4	3	1	1	16						18	7		5		7
197 P.I. 6898	071	3	3	3	1	1	16						16	6		5		5
198 P.I. 6899	071	3	3	4	1	1	12									3		3
199 P.I. 6900	071	3	3	3	1	1	16						15	1		3		3
200 P.I. 6901	071	3	3	3	1	1	32						12	4		5		3
201 P.I. 6908	121	3	3	2	1	1	13						14	3		7		7
202 P.I. 6909	121	3	3	3	1	1	15						14	3		3		3
203 P.I. 6921	070	3	4	3	1	1	9						12	1		3		3
204 P.I. 6922	070	3	3	3	1	1	10						9	4		7		7
205 P.I. 6923	091	3	3	3	1	3	32						18	2		5		5
206 P.I. 6924	070	3	3	4	1	1	13						16	4		1		3
207 P.I. 6926	070	3	4	4	3	4	14						16	4		3		3
208 P.I. 6929	070	3	3	4	1	1	14						14	6		5		5
209 P.I. 6936	070	3	3	3	1	1	17						14	4		3		3
210 P.I. 6937	070	3	3	4	1	4	12						10	6		1		1
211 P.I. 6938	070	3	3	3	1	1	62						16	3		7		7
212 P.I. 6939	070	3	2	3	1	5	38						13	3		5		5
213 P.I. 6940	070	3	3	4	1	1	18						20	1		3		3
214 P.I. 6530	070	3	3	4	1	5	12						14	1		3		3
215 P.I. 6531	不詳	3	3	3	1	1	10						12	1		1		1
216 P.I. 6532	不詳	3	3	3	1	1	15						15	6		5		5

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	株型 Plant Habit	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	莢長(cm) Pod Length (cm)	莢粗(cm) Pod Diameter (cm)	百莢重(g) Weight per 100 Pods (g)	結莢性 Pod-setting	結莢期 Pod-setting Period	單株產量(g) Yield per Plant (g)	每莢種仁數 Seeds per Pod	種仁色 Seed Color	百粒重(g) Weight per 100 Seeds (g)	銹病 Rust	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
217 P.I. 6533	070	3	3	2	1	1	17						19	1		7		7
218 P.I. 6534	070	3	4	2	1	1	17						17	6		7		7
219 P.I. 6535	070	3	3	2	1	1	14						17	1		7		5
220 P.I. 6536	070	3	3	2	1	3	15						17	6		5		5
221 P.I. 6537	070	3	4	2	1	1	20						18	3		3		3
222 P.I. 6538	070	1	3	3	1	1	18						14			3		3
223 P.I. 6539	070	3	3	3	1	1	15						16	6		3		3
224 P.I. 6540	070	3	3	3	1	1	15						15	6		3		1
225 P.I. 6541	070	3	3	3	1	1	10						17	6		3		3
226 P.I. 6542	070	3	3	4	1	4	11						11	6		1		1
227 P.I. 6543	070	1	4	4	1	1	13						20	6		1		1
228 P.I. 6544	070	3	3	3	1	1	15						18	6		3		3
229 P.I. 6545	070	3	3	2	1	1	16						13	5		5		3
230 P.I. 6546	070	3	3	2	1	3	15						14	5		5		7
231 P.I. 6547	070	3	3	2	1	3	14						15	5		5		5
232 P.I. 6548	070	3	3	3	1	1	11						14	5		1		1
233 P.I. 6549	070	3	3	2	1	1	16						18	7		5		5
234 P.I. 6550	070	3	3	2	1	1	15						14	6		5		5
235 P.I. 6551	070	3	4	2	1	1	13						14	6		5		3
236 P.I. 6552	070	3	4	2	1	1	14						10	6		5		3
237 P.I. 6553	070	3	3	2	1	3	11						15	5		7		7
238 P.I. 6554	070	3	4	2	1	4	15						16	1		9		7
239 P.I. 6555	070	3	3	2	1	3	23						18	3		9		7
240 P.I. 6558	070	3	3	2	1	4	14						17	1		3		3

品種名稱 Cultivar / 性狀 Characters	來源 Source	株型 Plant Habit	成熟性 Maturity	分枝性 Branching	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	莢長 (cm) Pod Length (cm)
241 P.I. 6560	070	3	2	2	1	1	16
242 P.I. 6562	070	3	4	2	1	1	15
243 P.I. 6564	070	3	3	2	1	1	13
244 P.I. 6568	070	3	3	2	1	1	14
245 P.I. 6569	070	3	3	2	1	3	11
246 P.I. 6572	070	3	3	2	1	4	15
247 P.I. 6573	070	3	2	2	1	3	23
248 P.I. 6574	070	3	3	2	1	4	14
249 P.I. 6575	070	3	4	3	1	1	12
250 P.I. 6576	070	3	3	4	1	1	10

品種名稱 Cultivar	莢粗 (cm) Pod Diameter (cm)	百莢重 (g) Weight per 100 Pods (g)	結莢性 Pod-setting	結莢期 Pod-setting Period	單株產量 (g) Yield per Plant (g)	每莢種仁數 Seeds per Pod	種仁色 Seed Color	百粒重 (g) Weight per 100 Seeds (g)	銹病 Rust	毒素病 Virus	蟲害 Insect Damage
241 P.I. 6560						18	7		5		5
242 P.I. 6562						14	6		5		5
243 P.I. 6564						14	6		5		3
244 P.I. 6568						10	6		5		3
245 P.I. 6569						15	5		7		7
246 P.I. 6572						16	1		9		7
247 P.I. 6573						18	3		9		7
248 P.I. 6574						17	1		3		3
249 P.I. 6575						15	6		3		1
250 P.I. 6576						17	6		3		3

菜　豆 Bean, Snap Bean, Kidney Bean

學名：*Phaseolus vulgaris* L.

編號：

3. 株型 Plant Habit：1. 矮性 Bush　2. 半蔓性 Semi-Bush　3. 蔓性 Pole

4. 花色 Flower Color：1. 白花 White　2. 紫花 Purple　3. 淡紫 Light Purple

5. 莢色 Pod Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淺綠 Light Green

6. 莢長 Pod Length (cm)：

7. 莢厚 Pod Thickness (cm)：

8. 百莢重 Weight per 100 Pods (g)：

9. 每莢種仁數 Seeds per Pod：

10. 百粒(仁)重 Weight per 100 Seeds (g)：

11. 種子色 Seed Color：1. 白色 White　2. 黑色 Black
　　3. 白色帶紅斑 White with Red Stripe

13. 單株產量 Yield per Plant (g)：

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	成熟性 Maturity	株型 Plant Habit	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	莢長 Pod Length (cm) (cm)	莢厚 Pod Thickness (cm) (cm)	百莢重 Weight per 100 Pods (g) (g)	每莢種仁數 Seeds per Pod	百粒仁重 Weight per 100 Seeds (g) (g)	種仁色 Seed Color	結莢性 Pod-setting	單株產量 Yield per Plant (g) (g)	銹病 Rust	炭疽病 Anthracnose
001 黑仁衣笠	151		2	2	3	13.1	0.92	651	7.0	24.1	2	3	419	2	
002 黑仁五寸軟莢	151		2	2	3	14.1	0.93	729	6.0	26.6	2	2	574	2	
003 白仁衣笠	151		2	3	3	12.7	1.0	699	7.5	24	1	3	427	2	
004 白仁五寸	151		2	3	3	11.3	1.1	681	5.0	23.2	1	2	735	2	
005 台北二號	100		1	2	2	12.4	1.2	742	3.7		2	4	211	6	
006 Coll.No.12－1			1			12.2	1.2	600	4.0	17.2		4	61.8		
007 Coll.No.14－2			1			10.8	1.1	550	3.6	14.8		4	61.6		
008 Coll. No.14－3			1			11.6	1.1	593	4.9	16.0		4	58.1		
009 No.1155			1			12.3	1.1	961	4.9	31.1		4	101		
010 S.P			1			11.4	1.2	704	4.8	25.2		4	142		
011 A－46			1			10.5	1.1	985	4.8	26.8		4	179		
012 Momrbe			1			9.6	1.1	447	3.6	17.5		4	49.2		
013 黑莢七寸	151		1			12.6	1.0	553	4.5	12.4		4	55.9		
014 15－R－42－1－BK			1			9.7	1.1	759	6.0	21.5		4	159		
015 15－R－52－BK			1			9.7	1.1	674	6.1	22.5		3	135		
016 15－R－57－BK			1			9.8	1.1	970	5.8	29.1		4	262		
017 15－R－194－2－BK			1			9.5	1.0	1057	6.7	32.9		4	222		
018 15－R－97－BK			1			9.5	1.1	621	5.8	24.7		3	155		
019 15－R－292－BK			1			9.4	1.0	671	6.7	29.2		3	159		
020 15－R－55－BK			1			8.8	1.0	684	6.6	15.9		4	103		
021 15－R－193－BK			1			10.0	1.0	673	6.3	25.7		4	139		

豌 豆 Pea

學名：*Pisum sativum* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 軟莢 Pod 2. 種子 Seed 3. 鮮食 Fresh Market 4. 加工 Processing

3. 株型 Plant Habit：1. 矮 Drawf 2. 中 Moderate 3. 高 Tall

6. 花色 Flower Color：1. 白花 White 2. 紫花 Purple

7. 開花習性 Flowering Habit：1. 單花 Single 2. 雙花 Double

8. 莢色 Pod Color：1. 濃綠 Dark Green 2. 綠 Green 3. 淺綠 Light Green 4. 黃綠 Yellow Green

10. 莢長 Pod Length（cm）：

11. 莢寬 Pod Width（cm）：

12. 莢厚 Pod Thickness（cm）：

13. 百莢重 Weight per 100 Pods（g）：

14. 單株產量 Yield per Plant（g）：

15. 每莢種子數 Seeds per Pod：

16. 種子色 Seed Color：1. 濃綠 Dark Green 2. 綠 Green 3. 淺綠 Light Green 4. 黃綠 Yellow Green 5. 褐 Brown

17. 種皮 Seed Coat：1. 平滑 Smooth 2. 皺縮 Wrinkled

18. 百仁重 Weight per 100 Seeds（g）：

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	來源 Source	主要用途 Principal Use	株型 Plant Habit	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	花色 Flower Color	開花習性 Flowering Habit	莢色 Pod Color	結莢性 Pod-setting	莢長（cm） Pod Length (cm)	莢寬（cm） Pod Width (cm)	莢厚（cm） Pod Thickness (cm)	百莢重（g） Weight per 100 Pods (g)	單株產量（g） Yield per Plant (g)	每莢種仁數 Seed per Pod	種子色 Seed Color	種皮 Seed Coat	百仁重（g） Weight per 100 Seeds (g)	白粉病 Powdery Mildew	根腐病 Root Rot
001 台中選1號	151	1	2	9	1	3	2	2	1	7.5	1.5		208	580	7−8		1		2	
002 台中試11號	151	1	1	9	2	4	1	2	2	7.7	1.5		180	391	7−9		2		2	
003 台中試12號	151	1	1	9	3	1	1	6	1	8.0	1.3		167	449	6−7		2		2	
004 台中試 13 號	151	1	3	9	2	4	1	1	1	8.8	1.5	2.0	210	812	7−9		2		5	
005 台中試15號	151	1	2	9	3	1	1	2	2	8.5	1.3		211	334	7−9		2		2	
006 Mammoth Lucious	151	1	3	8	4	1	1	6	2	8.9	2.3		400	600	7−8		2		2	
007 Manoa Sugar	151	1	2	8	3	1	1	2	2	7.4	1.6		217		6−8		2		7	
008 Holland	151	1	3	8	4	1	1	6	2	11.2	2.4		294	439	7−9		2			
009 30.日	151	1	2	8	1	3	2	1	2	6.8	1.3		168	426	6−8		1		2	
010 總絹莢	151	1		8	2	3	2	2	2	7.7	1.4	2.0	175	384	7−8		1		2	
011 乙女	151	1	1	9	3	4	2	2	1	7.5	1.4	1.9	163	435	7−9		2		2	
012 Melting Sugar	151	1	3	9	4	3	1	3	2	10.3	2.1	2.4	397	323	6−8		1		5	
013 泰國白花	151	1	3	8	3	3	1	3	3								1		2	
014 泰國紅花	151	1	3	8	3	1	1	6	3								2		2	
015 Early Perfection	151	2	1	9	3	3	2		1					735		3	2			
016 紅花軟莢	151	1	3	8	4	1	1	6	2								2		2	
017 台中九號（青株系）	151	1	3	7	3	1	1	6	2								2		2	
018 印尼種	151	2	3	8	2	1	2		2						6−8	3	2		2	
019 黑目	151		3	8	4	3		1									1		5	

萊 豆 Lima Bean, Butter Bean, Sieva Bean

學名：*Phaseolus limensis* Macf.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market　2. 加工 Processing
　3. 鮮食及加工 Fresh and Processing

3. 株型 Plant Habit：1. 矮性 Bush　2. 半蔓性 Semi-bush　3. 蔓性 Pole

4. 花色 Flower Color：1. 白 White　2. 淡黃 Light Yellow　3. 黃 Yellow

5. 莢色 Pod Color：1. 深綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淡綠 Light Green

7. 莢長 Pod Length (cm)：

8. 莢厚 Pod Thickness (cm)：

9. 百莢重 Weight per 100 Pods (g)：

10. 每莢種仁數 Seeds per Pod：

11. 種子色 Seed Color：1. 白底紅花 White & Red Mosaic　2. 白色 White

12. 百粒重 Weight per 100 Seeds (g)：

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	株型 Plant Habit	花色 Flower Color	莢色 Pod Color	結莢性 Pod-setting	莢長 Pod Length (cm) (*cm*)	莢厚 Pod Thickness (cm) (*cm*)	百莢重 Weight per 100 Pods (g) (g)	每莢種仁數 Seeds per Pod	種子色 Seed Color	百粒重 Weight per 100 Seeds (g) (g)	銹病 Rust	毒素病 Virus
001 花仁抛棚	T800	1	3	1	1	3	14.2	2.9	830	3.8	1	144		
002 蔓性大莢	T800	1	3	1	1	3	13	2.5	462	3.6	1	135		

大 蒜 Garlic

學名：*Allium sativum* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 青蒜 Green Leaf　2. 蒜苔 Flower-stalk　3. 蒜球 Bulb　4. 青蒜及蒜球 Green Leaf and Bulb

3. 株高 Plant Height (cm)：

6. 葉色 Leaf Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 黃綠 Yellow Green

7. 葉片 Leaf Blade：1. 狹 Narrow　2. 濶 Broad

8. 葉質 Leaf Hardiness：1. 硬直 Erect　2. 中間 Moderate　3. 軟垂 Flaccid

9. 莖質 Stem Hardiness：1. 軟骨 Soft　2. 硬骨 Hard

10. 皮膜顏色 Bulb Dermal Color：1. 白 White　2. 紫紅 Purple-red　3. 黃褐 Tawny

11. 蒜球徑 Bulb Diameter (cm)：

12. 蒜球厚 Bulb Thickness (cm)：

13. 蒜球重 Bulb Weight (g)：

14. 蒜球瓣數 Clove Number：

15. 蒜瓣大小 Clove Size：1. 大 Large　2. 中 Moderate　3. 小 Small

16. 大球率 Bulb over 3 cm in Diameter (%)：

19. 老化期 Senescent Stage：1. 早 Early　2. 中 Moderate　3. 晚 Late

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	用途 Principal Use	株高 Plant Height (cm) （㎝）	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	葉片 Leaf Blade	葉質 Leaf Hardiness	莖質 Stem Hardiness	皮膜顏色 Bulb Dermal Color	蒜球徑 Bulb Diameter (cm) （㎝）	蒜球厚 Bulb Thickness （㎝）	蒜球重 Bulb Weight (g) （g）	蒜球瓣數 Clove Number	蒜瓣大小 Clove Size	大球率 Bulb over 3 cm in Diameter （%）	辣味 Pungency	抽苔性 Bolting	老化期 Senescent Stage	軟腐病 Soft Rot	紫斑病 Purple Leaf Spot	毒素病 Virus
001 (5) G8 (V−7)	036	3	49.75	7	2	1	3	1	2	1	2.60	2.51	20	4.7	2	60	4	5	1	6	6	6
002 (6) Amark	020	4	52.80	7	2	2	3	3	2	2	3.59	2.63	15	8.0	2	30	3	5	2	6	6	6
003 (7) Arequipena	120	4	59.15	7	3	2	3	3	2	2	3.20	2.52	20	11.4	2	50	3	5	1	6	6	6
004 (8) 50−34	T095	4	48.55	7	3	2	3	3	2	2	3.29	2.41	15	7.6	2	50	3	5	1	6	6	6
005 (9) S−8	T095	3	49.75	7	2	2	3	1	2	1	2.87	2.26	15	10.1	2	40	3	5	1	6	6	6
006 (10)二崙白葉	T630	4	64.35	7	2	4	3	3	2	2	3.63	2.50	26	10.8	2	50	3	5	2	6	6	6
007 (11)莿桐A	T630	3	46.20	7	2	1	3	1	2	1	2.22	1.86	15.9	6.8	2	40	3	5	2	6	6	6
008 (12)莿桐B	T630	4	59.22	7	2	2	3	3	2	2	3.24	2.25	20	14.3	2	70	3	5	3	6	6	6
009 (13)溪州	T500	3	67.10	7	4	1	3	1	2	1	3.44	2.55	24	10.0	1	60	3	5	2	6	6	4
010 (14) S−5	T095	3	50.80	7	4	1	3	1	2	2	3.09	2.30	25	9.3	2	60	3	5	2	6	6	6
011 (15) S−20	T095	3	54.80	7	3	1	3	3	2	2	3.95	2.54	30	10.3	2	50	3	5	1	6	6	4
012 (16)鳳選一號	T095	4	68.80	7	2	2	3	3	2	1	3.61	2.78	25	11.6	1	60	3	5	1	6	6	6
013 (17)鳳選二號	T095	3	68.65	9	3	1	2	1	2	4	3.93	3.66	30.5	13.5	1	66	3	5	2	6	6	6
014 (18)學甲軟骨	T700	1	67.35	7	3	2	3	2	1	2	2.91	2.24	18	13.0	1	40	4	2	1	6	6	6
015 (19)優D	T095	3	46.65	7	2	1	3	1	2	3	3.45	2.56	22	11.6	1	60	3	5	1	6	6	4
016 (20-1)蒲蒜	T700	3	64.20	7	2	1	3	1	2	2	4.18	3.15	30	13.5	1	80	3	5	1	6	6	6
017 (20-2)安南蒲蒜	T700	3	56.10	7	2	1	3	1	2	2	3.57	2.82	28	9.8	1	60	3	5	1	6	6	6
018 (21-1)麥寮山後黑葉	T630	3	63.15	7	2	1	3	1	2	3	3.81	3.04	30	11.0	2	80	3	5	1	6	6	6
019 (21-2)麥寮硬骨大黑葉	T630	3	64.55	9	2	1	3	1	2	3	3.97	2.78	28	10.5	2	60	3	5	1	6	6	6
020 (22-1)學甲硬骨	T700	3	62.70	7	2	1	3	1	2	3	3.71	2.78	25	11.1	2	60	3	5	1	6	6	6
021 (22-2)學甲黑葉硬骨	T700	3	58.80	7	2	1	3	1	2	2	4.14	3.18	28	12.1	1	60	3	5	1	6	6	6
022 (23-1)南興黑葉	T630	3	61.6	7	2	1	3	1	2	2	3.58	3.1	25	9.5	1	50	3	5	1	6	6	6
023 (23-2)西螺南興黑葉硬骨	T630	3	57.6	9	2	1	3	1	2	3	3.47	2.97	23.5	9.3	2	60	4	5	1	6	6	6
024 (23-3)西螺南興白葉硬骨	T630	3	65.4	7	3	4	3	2	2	3	3.45	2.97	25	9.7	2	40	4	5	2	6	6	6

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	來源 Source	用途 Principal Use	株高(cm) Plant Height (cm)	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	葉片 Leaf Blade	葉質 Leaf Hardiness	莖質 Stem Hardiness	皮膜顏色 Bulb Dermal Color	蒜球徑(cm) Bulb Diameter (cm)	蒜球厚(cm) Bulb Thickness (cm)	蒜球重(g) Bulb Weight (g)	蒜球瓣數 Clove Number	蒜瓣大小 Clove Size	大球率(%) Bulb over 3 cm in Diameter	辣味 Pungency	抽苔性 Bolting	老化期 Senescent Stage	軟腐病 Soft Rot	紫斑病 Purple Leaf Spot	毒素病 Virus
025 (23-4)西螺公館黑葉硬骨	T 630	3	65.0	7	2	1	3	1	2	3	3.66	2.86	32	11.1	1	70	4	5	1	6	6	6
026 (24-1)二崙黑葉	T 630	3	63.8	9	2	1	3	1	2	3	3.44	2.46	28	9.8	1	60	2	5	1	6	6	6
027 (24-2)二崙硬骨大黑葉	T 630	3	69.9	7	3	1	3	1	2	2	3.12	2.28	28.5	11.1	1	45	3	2	1	6	6	6
028 (24-3)二崙硬骨大白葉	T 630	3	65.2	7	3	4	3	2	2	2	3.81	3.51	30	12.5	2	65	3	5	2	6	6	6
029 (25-1)伸港黑葉	T 500	3	69.0	7	3	1	3	1	2	3	3.72	3.14	26	18.0	3	50	3	5	1	6	6	6
030 (25-2)伸港硬骨大黑葉	T 500	4	65.1	7	3	1	3	1	1	2	3.63	2.98	31	26.0	3	35	3	5	1	6	6	6
031 (25-3)伸港軟骨	T 500	4	61.2	7	3	1	3	2	1	3	3.51	3.11	28	19.7	3	45	4	5	1	6	6	6
032 (25-4)伸港花仔蒜	T 500	3	70.2	7	3	4	3	2	2	2	3.0	2.78	16	18.2	3	35	4	3	2	6	6	4
033 (26-1)莿桐黑葉	T 630	3	73.1	9	2	1	1	1	2	3	3.87	3.01	28	10.8	1	65	3	5	1	6	6	6
034 (26-2)莿桐白葉硬骨	T 630	3	73.2	9	3	2	1	2	2	2	4.01	3.14	31	10.1	1	60	3	5	2	6	6	6
035 (26-3)莿桐白葉硬骨(新)	T 630	3	68.1	7	3	2	1	2	2	2	4.1	3.45	30.1	12.0	2	60	3	5	2	6	6	4
036 (26-4)莿桐黑葉硬骨	T 630	3	65.3	7	2	1	1	1	2	2	3.65	3.39	30	11.5	1	70	3	5	1	6	6	6
037 (27-1)花蒜	T 700	3	68.8	7	2	4	3	3	1	2	3.25	2.76	28	13.0	2	60	4	3	2	4	4	4
038 (28)印尼早生	071	4	65.5	7	1	3	1	3	2	1	3.1	2.8	21	11.0	2	35	3	5	1	6	6	6
039 (30)鹿港彩蒜	T 500	4	63.2	9	2	1	1	2	2	2	4.23	3.28	38	13.6	2	70	3	5	2	6	6	6
040 (31-1)虎尾硬骨大黑葉	T 630	3	59.1	7	2	1	1	1	2	1	2.73	3.28	31	11.2	1	60	3	5	1	6	6	6
041 (31-2)虎尾硬骨小黑葉	T 630	3	61.2	1	2	1	1	1	2	2	3.84	3.25	34	9.5	1	70	3	5	2	6	6	6
042 (32)台西硬骨大白葉	T 630	4	75.8	7	3	4	1	3	2	2	3.87	3.26	30	13.0	1	60	3	5	2	6	6	6
043 G_1 (I S—V—4)	075	3	54.25			2	1	3	2		1.23		1.90							3	3	
044 G_3 (LE—V—35)	085	3	52.0	3		4	1	1	2									5	1	3	3	3
045 G_5 (I R—V—5)	072	3	50.15	3	2	4	1	1	2									5	3	3	3	3
046 G_7 (I R—V—5)	072	3	52.33	3	4	4	1	1	2									5	2	6.5	6.5	6.5
047 G_8 (V—87)	036	3	50.65	9	2	2	3	1	2	1	3.55	3.43	2.46	10.3	2	70.5	4	5	2	6.5	6.5	6.5
048 嘉定(北蒜)	067		78.9			3		2					18.00		1							

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	用途 Principal Use	株高(cm) Plant Height (cm)	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	葉片 Leaf Blade	葉質 Leaf Hardiness	莖質 Stem Hardiness	皮膜顏色 Bulb Dermal Color	蒜球徑(cm) Bulb Diameter (cm)	蒜球厚(cm) Bulb Thickness	蒜球重(g) Bulb Weight (g)	蒜球瓣數 Clove Number	蒜瓣大小 Clove Size	大球率(%) Bulb over 3 cm in Diameter	辣味 Pungency	抽苔性 Bolting	老化期 Senescent Stage	軟腐病 Soft Rot	紫斑病 Purple Leaf Spot	毒素病 Virus
049 印尼早生	071	1	50.5	9	1	4	2	3	2	1	3.5	3.3	23.5	12.0	2	40.0	3	5	3	6.5	6.5	6.5
050 法國種	050	3	55.0	9		3	3	3	2									5	3	6.5	6.5	6.5
051 德國種A	054	3	57.0	9		3	3	3	2									5	3	6.5	6.5	6.5
052 美國Elephant	164	3	60.0	9		3	3	3	2									5	3	6.5	6.5	6.5
053 公館黑葉	T629	3	62.80	7	2	1	2	1	2	3	4.07	3.75	28.50	10.0	1	50.0	4	5	1	6.5	6.5	6.5
054 安南老蒜	T700	3	59.2	7	3	4	6	3	2	2	3.8	3.5	21.5	14.0	2	45.0	3	3	3	3	3	3
055 法國種B	050	3	49.5	9		3	2	2	1									5	2	6.5	6.5	6.5
056 法國種C	050	3	55.0	9		3	3	3	2									5	3	6.5	6.5	6.5

洋　蔥 Onion

學名：*Allium cepa* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 加工 Processing　2. 鮮食 Fresh Market

3. 植株高度 Plant Height：1. 高 Hight　2. 中 Moderate　3. 矮 Drawf

6. 葉姿 Leaf Status：1. 直立 Erect　2. 半直立 Semi-erect　3. 倒伏 Prostrate

7. 葉數 No. of Leaf：1. 多 Many（＞12）　2. 中等 Medium（6～12）
3. 少 Few（＜6）

8. 莖粗 Neck-bulb Diameter (cm)：

9. 鱗莖色 Bulb Color：1. 白 White　2. 黃 Yellow　3. 褐 Brown
4. 紫紅 Purple-red　5. 紅 Red

10. 鱗莖形狀 Bulb Shape：1. 球形 Globe　2. 卵形 Ovate　3. 扁球形 Oblate
4. 扁平形 Compressed　5. 豐扁形 Full-flabellate

11. 鱗莖徑 Bulb Diameter (cm)：

12. 鱗莖厚 Bulb Depth (cm)：

13. 鱗莖重 Bulb Weight (g)：

14. 分球率 Separated Bulb（%）：1. 高 Hight　2. 中等 Medium　3. 低 Low

16. 乾物重 Dry Weight（%）：

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	株高 Plant Height	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉姿 Leaf Status	葉數 No. of Leaf	頸粗 Neck-bulb Diameter (cm)（cm）	鱗莖色 Bulb Color
001台南一號	151	1		8	3	1	2		2
002台南選二號	151	1		8	2	1	2	1.53	2
003 Crystal Wax	164	1		7	2	1	2	1.53	1
004 White Mexican	164	1		6	2	1	2	1.44	1
005 White Creole	164	1		5	2	1	2	1.3	1
006 Eclipse L363	164	1			2	1	2		1
007 Excel	164	1	1	6	2	1	2		2
008 White Pearl	164	1			2	1	2		1
009 Texas Early Grano 502	164	1		6	2	1	2	1.49	2
010 White Creole	164	1	1	8	2	1			2
011 White Creole	164	1	3	8	2	1			2
012 Onion Drimero	164	1	1	7	4	3			1
013 Henry Special	164	1	1	8	2	3			2
014 White Creole Regular	164	1	2	4	4	1			2
015 Early Premium	164	1	3	4	2	3			2
016 Onion Golden	164	1	1	4	4	3			2
017 Early Harvest	164	1	1	4	4	3			2
018 Spano	164	1	1	7	2	2			2
019 New Mexico Yellow Grano	164	1	1	6	4	2			2
020 Ringer	164	1	1	6	2	2			2
021 Yellow Dessex	164	1	2	6	1	1			2
022 F_1 Hybrid Red Torpicana	164	1	1	4	4	2			5
023 Red Creole	164	1	2	4	4	3			5
024 Texas Yellow Grano 502	164	1	1	7	2	2			2

品種名稱 Cultivar	鱗莖型 Bulb Shape	鱗莖徑 Bulb Diameter (cm)（cm）	鱗莖厚 Bulb Depth (cm)（cm）	鱗莖重 Bulb Weight (g)（g）	分球率 Separated Bulb (%)（%）	貯藏能力 Storage Capability	乾物重 Dry Weight (%)（%）	抽苔性 Bolting	日照感性 Photoperiodic Response	紫斑病 Purple Blotch	紫根病 Pink Root	軟腐病 Soft Rot
001台南一號	4	6.2		141	3	2	11.5	3	2	4	8	6
002台南選二號	3	4.9		104	3	2	10.7	3	2	4	8	6
003 Crystal Wax	3	6.0		74	3	5	8.5	3	2	4	8	4
004 White Mexican	4	5.5		82	3	5	8.7	3	2	4		4
005 White Creole	4	5.0		66	3	4	15.7	3	2	4	8	4
006 Eclipse L363	4								2		8	
007 Excel	3				2	4			2	5	8	
008 White Pearl	3								2			
009 Texas Early Grano 502	2			85	3	3	6.4	2	2	4		4
010 White Creole	5				3					6		
011 White Creole	1				3					6		
012 Onion Drimero	5				1					6		
013 Henry Special	1				3					7		
014 White Creole Regular	1				1					6		
015 Early Premium	1				1					7		
016 Onion Golden	1				1					7		
017 Early Harvest	1				1					7		
018 Spano	1				2					5		
019 New Mexico Yellow Grano	5				2					5		
020 Ringer	1				2					7		
021 Yellow Dessex	5				3					6		
022 F_1 Hybrid Red Torpicana	5				2					7		
023 Red Creole	5				2					7		
024 Texas Yellow Grano 502	1				3					6		

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	株高 Plant Height	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉姿 Leaf Status	葉數 No. of Leaf	頸粗 Neck-bulb Diameter (cm) (cm)	鱗莖色 Bulb Color	鱗莖型 Bulb Shape	鱗莖徑 Bulb Diameter (cm) (cm)	鱗莖厚 Bulb Depth (cm) (cm)	鱗莖重 Bulb Weight (g) (g)	分球率 Separated Bulb (%) (%)	貯藏能力 Storage Capability	乾物重 Dry Weight (%) (%)	抽苔性 Bolting	日照感性 Photoperiodic Response	紫斑病 Purple Blotch	紫根病 Pink Root	軟腐病 Soft Rot
025 Texas Yellow Grano 502	164	1	2	9	1	1			2	5				3					6		
026 Stockton Yellow	164	1	1	4	4	3			2	1				1					7		
027 Yellow Granex	164	1	2	9	1	1			2	5				3					6		
028 Hybrid Onion No.100	079	1	1	7	2	3			2	1				2					5		
029 Hybrid Onion No.100	079	1	2	7	2	2			2	1				3					6		
030 San Joaguin Yellow Globe	164	1	1	7	2	2			2	1				3					6		
031 Early Top	164	1	1	7	2	1			2	1				3					7		
032 F_1 Hybrid Ring Gold	164	1	1	7	2	3			2	5				3					6		
033 Crystal White Wax 15016	164	1	1	7	3	2			1	5				2					6		
034 F_1 Hybrid Robust	164	1	1	7	4	3			2	5				1					6		
035 F_1 Hybrid Dehydrator Creoso	164	2	1	4	4	3			1	1				2					8		
036 F_1 Hybrid Dehydrator Creoso No.2	164	2	2	4	4	3			1	5				1					8		
037 F_1 Hybrid Dehydrator Creoso No.3	164	2	2	5	4	1			1	1				2					8		
038 F_1 Hybrid Dehydrator Creoso No.4	164	2	2	4	4	2			1	1				1					8		
039 F_1 Hybrid Dehydrator Creoso No.6	164	2	1	4	4	3			1	5				1					8		
040 F_1 Hybrid White Alamo	164	1	2	8	2	1				5				3					8		

韭 菜 Chinese Chive

學名：*Allium tuberosum* Rott.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 葉用 Leaf　2. 花苔用 Flower-stalk

4. 株高 Plant Height (cm)：

5. 單株重 Weight per Plant (g)：

6. 葉色 Leaf Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 中等 Moderate　3. 淺綠 Light Green

7. 葉形 Leaf Shape：1. 半月形 Crescent-shape　2. V字形 V-shape　3. 三角形 Triangle　4. 竹筒形 Bamboo-shape　5. 扁平形 Compressed

8. 葉姿 Leaf Status：1. 軟垂散生 Decumbence　2. 軟垂 Flaccid　3. 直立 Erect　4. 半直立 Semi-erect

9. 葉長 Leaf Length (cm)：

10. 葉幅 Leaf Width (cm)：

11. 莖粗細 Stem Diameter (cm)：

12. 莖質 Stem Hardiness：1. 軟 Soft　2. 硬 Hard

15. 花期 Flowering Period (Month)：

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	用途 Principal Use	株高（cm） Plant Height (cm)	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	葉姿 Leaf Status	葉長（cm） Leaf Length (cm)	葉幅（cm） Leaf Width (cm)	莖粗細（cm） Stem Diameter (cm)	莖質 Stem Hardiness	分蘗性 No. of Tiller	抽苔性 Bolting	花期（月） Flowering Period (month)	銹病 Rust	薊馬 Thrip
001 大葉南洋	151	1	35.8	2	5	2	30.6	0.70	0.65	1	3	4	8－9	5	5
002 年花	151	2	33.3	1	1	2	27.0	0.47	0.50	1	2	1	1－12	5	5
003 黑葉	151	1	42.3	2	5	1	31.8	0.93	0.90	1	3	4	8－9	4	4
004 赤葉	151	1	40.6	3	5	1	31.0	0.90	0.90	1	3	4	8－9	4	4
005 台宋	151	1	33.0	1	5	1	31.8	0.81	0.90	1	3	4	8－9		

馬鈴薯 Potato

學名：*Solanum tuberosum* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 食用 Fresh Market 2. 加工 Processing

4. 株型 Plant Habit：1. 直立 Upright 2. 散生 Spreading 3. 匍匐 Prostrate

5. 株高 Plant Height (cm)：

7. 葉色 Leaf Color：1. 淺綠 Light Green 2. 綠 Green

8. 葉形 Leaf Shape：1. 窄形 Narrow 2. 中等 Intermediate 3. 濶形 Broad

9. 莖翅 Wing on Stem：1. 不明顯 Slight 2. 明顯 Prominent

10. 花色 Flower Color：1. 白 White 2. 紫 Purple 3. 白紫相間 Mosaic

11. 花徑 Flower Diameter (cm)：

12. 花序 Inflorescence：1. 簡單 Simple 2. 複合 Compound

13. 花數 No. of Flower：1. 多 Many 2. 少 Few

14. 薯色 Tuber Color：1. 白 White 2. 白帶紅芽眼 White with Red Eye
3. 淡紅 Light Red 4. 淡紅帶紅芽眼 Light Red with Red Eye
5. 紫 Purple 6. 紫帶紅芽眼 Purple with Red Eye

15. 薯形 Tuber Shape：1. 圓 Round 2. 橢圓 Oblong

16. 薯重 Tuber Weight (g)：

17. 芽眼 Eye：1. 淺 Shallow 2. 中 Medium 3. 深 Deep

18. 薯肉色 Flesh Color：1. 白 White 2. 淡黃 Light Yellow 3. 黃 Yellow

19. 匍匐枝 Runner：1. 短 Short ＜15 cm 2. 中 Medium 15 cm－35 cm
3. 長 Long ＞35 cm

20. 結果數 No. of Fruit：1. 0－2 2. 3－6 3. 7－10 4. 11－20 5. ＞20

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Maturity 成熟期	Flower Color 花色	Tuber Color 薯色	Tuber Shape 薯形	Tuber Weight (g) 平均薯重 (g)	Eye 芽眼	Flesh Color 薯肉顏色	No. of Fruit 結果數
001 ATZIMBA × J−178−10(116)	098	4	1	1	1	78	1	3	1
002 AHR−69−1	098	3	1	1	1	70	1	2	1
003 AIS−BR−69−92	098	3	2	1	1	54	2	2	1
004 JUANITA × J−178−10(107)	098	4		1	1	104	1	3	
005 AFU−69−1	098	2		1	1	109	2	2	
006 AHX−69−1	098	3		1	1	51	2	2	1
007 AJC−69−1	098	2		1	1	71	2	1	
008 AJY−69−1	098	3		1	1	87	1	1	
009 ADH−69−1	098	2	1	1	1	85	1	1	4
010 AGD−69−1	098	2	1	1	1	77	2	1	4
011 BGT−69−1	098	3		1	1	77	1	1	
012 69−31−S−DEMISSUM	098	4		1	1	72	1	2	
013 ARA−69−1	098	3		1	1	80	2	3	
014 AKR−69−1	098	2		5	1	86	1	3	
015 INDIA−926	098	2		1	1	55	1	3	1
016 AGG−69−1	098	3		1	1	75	3	2	
017 WIS−BR−63−105	098	4	3	1	2	93	2	2	1
018 CES−69−1	098	3		4	1	87	1	3	
019 JUANITA×J−169−1(69)	098	3		4	1	101	2	1	
020 CCW−69−1	098	3		1	1	96	1	3	
021 CBF−69−1	098	3		1	1	59	1	1	
022 68−828/2	098	2		1	1	34	1	2	
023 AET−69−1	098	3		1	1	86	1	3	
024 AMH−69−1	098	2		4	1	51	3	2	

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Maturity 成熟期	Flower Color 花色	Tuber Color 薯色	Tuber Shape 薯形	Tuber Weight (g) 平均薯重 (g)	Eye 芽眼	Flesh Color 薯肉顏色	No. of Fruit 結果數
025 AEA−69−1	098	2		4	1	105	1	3	
026 69−31−S−DEMISSUM(51)	098	3		1	1	87	3	3	2
027 ACK−69−1	098	3		1	1	61	1	3	1
028 AJB−69−1	098	4		1	1	77	1	1	
029 AMM−69−1	098	3		1	1	98	1	2	
030 ATZJMBA× J−178−10(21)	098	3		3	1	53	1	2	
031 ACR−69−1	098	2		1	1	47	1		
032 JUANITA× J−178−10(154)	098	4		5	1	114	2	2	
033 WIS−BR−70−24	098	3		2	1	38	2	3	
034 BNX−69−1	098	3		3	1	31	1	1	
035 INDIA−831	098	3		1	1	52	1	2	1
036 INDIA−844	098	3		1	1	94	1	1	3
037 ANU−69−1	098	3		2	1	78	3	2	
038 CGG−69−1	098	3		1	1	67	2	3	
039 68−84313	098	3		1	1	51	1	3	
040 JUANITA× J−166−4(22)	098	3		3	1	67	1	3	
041 69−31, S−DEMISSUM(49)	098	3		3	1	50	1	2	
042 JUANITA×J−166−4(19)	098	3		5	1	57	1	1	1
043 68−82715	098	3		1	1	67	1		
044 JUANITA×NWS−66−66(52)	098	4		4	1	103	1	3	1
045 ALU−69−1	098	2		1	1	62	1	2	
046 62−66/1	098	3		1	1	101	1	2	1
047 JUANITA×NWS−66−66(67)	098	3		3	2	63	3	2	
048 ATZIMBA×JUANITA (129)	098	2		4	1	48	1	3	

Characters 性狀 / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Maturity 成熟期	Flower Color 花色	Tuber Color 薯色	Tuber Shape 薯形	Tuber Weight (g) 平均薯重 (g)	Eye 芽眼	Flesh Color 薯肉顏色	No. of Fruit 結果數
049 AKZ—69—1	098	3		1	1	89	1	2	
050 ADU—69—1	098	3		1	1	90	1	1	
051 BLU—69—1	098	3		3	1	57	1	1	
052 CFL—69—1	098	3		1	1	68	1	2	
053 BND—69—1	098	3		5	1	57	2	1	1
054 68—827/2	098	2		1	1	46	1	2	
055 AJE—69—1	098	3		4	1	40	2	1	1
056 AHM—69—1	098	3		1	1	121	1	1	1
057 AEK—69—1	098	3		1	1	69	2	1	1
058 WIS—BR—70—19	098	3		1	1	99	2	2	
059 68—827/1	098	2		1	2	41	1	2	
060 ASL—69—1	098	3		2	1	162	2	2	1
061 AHQ—69—1	098	3		4	1	52	3	2	
062 AKU—69—1	098	2		5	1	65	2	2	
063 AMR—69—1	098	3		1	1	104	1	1	
064 ADF—69—1	098	2		1	1	91	1	1	1
065 NWS—66—116×ATZIMBA(142)	098	2		1	1	50	1	2	
066 65—ZU—12	098	3		1	1	71	2	3	1
067 AHJ—69—1	098	3		4	1	80	3	2	
068 NWS—66—116×JUANITA(25)	098	3		3	1	91	1	2	
069 JUANITA×NWS—66—66(55)	098	3		1	1	47	1	1	1
070 AHP—69—1	098	2		1	1	89	2	1	
071 AFG—69—1	098			1	1	76	1	3	
072 AGH—69—1	098	3		1	2	70	1	3	
073 68—8113/14	098	3		1	1	68	1	3	
074 WIS—BR—64—65	098	3		1	1	59	1	2	
075 WIS—BR—73—24	098	3		5	1	64	3	1	
076 WIS—BR—63—23	098	2		1	1	50	1	3	
077 APS—69—1	098	3	1	1	1	60	1	1	1
078 68—843/3	098	4		1	1	67	2	2	
079 WIS—BR—69—74	098	3	2	4	1	68	3	3	1
080 68—844/17	098	4		1	2	86	1	2	
081 SUECIA—2206	098	3		1	1	70	1	1	
082 WIS—BR—73—6	098	3		1	1	94	2	2	
083 68—843/17	098	3		1	1	73	1	2	
084 H65—4×LIBERTAS	098	2		1	1	59	1	2	
085 CAS—69—1	098	3		1	1	86	1	1	1
086 WIS—BR—65—3	098	3		3	1	66	1	2	
087 WIS—BR—65—16	098	3	2	5	2	55	1	3	1
088 68—844/14	098	3		1	1	71	1	3	
089 WIS—BR—73—28	098	3		4	1	84	1	3	1
090 H65—28×H 65—177	098	3		1	1	74	1	3	
091 WIS—BR—69—68	098	3		5	1	64	1	2	
092 BMA—69—1	098	3		1	1	80	1	2	
093 AMM—69—1	098	3		4	1	57	2	1	
094 WIS—BR—65—18	098	3		5	1	90	1	1	
095 WIS—BR—65—8	098	3		5	1	64	1	1	
096 BNZ—69—1	098	3		4	1	63	1	3	

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	來源 Source	成熟期 Maturity	花色 Flower Color	薯色 Tuber Color	薯形 Tuber Shape	平均薯重 Tuber Weight (g)	芽眼 Eye	薯肉顏色 Flesh Color	結果數 No. of Fruit
097 ABJ−69−1	098	2		2	1	56	1	2	1
098 H−65−299×LIBERTAS	098	4		1	2	77	2	3	
099 68−844/18	098	2		1	1	67	3	3	
100 WIS−BR−65−10	098	4		5	2	80	1	3	
101 BNP−69−1	098	3		4	1	75	1	1	
102 BJP−69−1	098	3		1	1	80	3	1	
103 ANQ−69−1	098	3		1	1	71	1	3	
104 AHN−69−1	098	2		1	1	72	2	1	4
105 BRQ−69−1	098	3		5	1	101	3	2	
106 BPN−69−1	098	4	2	1	1	77	1	2	1
107 BPC−69−1	098	4		5	1	102	1	2	
108 BPA−69−1	098	4		5	1	87	2	1	
109 BUF−69−1	098	3		1	1	107	1	2	
110 ATS−69−1	098	3		1	1	61	1	3	
111 BBQ−69−1	098	2		1	1	90	1	3	
112 AZA−69−1	098	2		1	1	40	1	2	
113 ASQ−69−1	098			1	1	98	1	3	
114 BBU−69−1	098	3		1	1	78	1	2	
115 H−65−4×LIBERTAS	098	3		1	2	90	1	2	
116 BBT−69−1	098	2		1	1	67	2	3	
117 CCA−69−1	098	3		1	1	89	1	3	
118 ALX−69−1	098	3		1	1	113	1	3	
119 BEB−69−1	098	3		1	1	110	1	1	
120 BMB−69−1	098	4		6	1	67	1	2	

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	來源 Source	成熟期 Maturity	花色 Flower Color	薯色 Tuber Color	薯形 Tuber Shape	平均薯重 Tuber Weight (g)	芽眼 Eye	薯肉顏色 Flesh Color	結果數 No. of Fruit
121 BFL−69−1	098	3		4	1	89	1	3	
122 SUECIA−2100	098	3		1	1	75	1	3	
123 WIS−BR−64−55	098	3		1	1	76	1	3	
124 WIS−64−5	098	3		1	1	68	1	1	
125 CCF−69−1	098	3		1	1	41	2	3	
126 ASX−69−1	098	2		1	1	61	2	3	
127 67−9711	098	3		1	1	76	2	2	
128 BWY−69−1	098	2		1	1	65	1	2	
129 BXS−69−1	098	4		1	1	78	1	1	
130 ASW−69−1	098	3		1	1	72	1	3	
131 CBY−69−1	098	3		1	1	108	1	2	
132 ATR−69−1	098	2		1	1	66	1	3	
133 ATM−69−1	098	2		1	2	74	1	3	
134 BJC−69−1	098	4		1	1	77	1	2	
135 CAK−69−1	098	3		1	1	41	1	3	
136 MANST−67130−26	098	2		1	1	85	1	1	
137 BQF−69−1	098	2		5	1	73	2	1	
138 CAA−69−1	098	3		1	1	134	1	2	
139 BXK−69−1	098	3		1	1	109	1	3	
140 ASW−69−1	098	2		1	1	68	1	3	
141 BDC−69−1	098	3		5	1	93	1	3	
142 BAX−69−1	098	2		1	1	37	1	3	
143 ASS−69−1	098	3		1	1	68	1	3	
144 MANST−67130−22	098	2		1	1	61	1	3	

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	成熟期 Maturity	花色 Flower Color	薯色 Tuber Color	薯形 Tuber Shape	平均薯重 Tuber Weight (g)	芽眼 Eye	薯肉顏色 Flesh Color	結果數 No. of Fruit
145 T-8-UO-SIS-BM×69-1	098	2		3	1	66	1	1	
146 BTH-69-1	098	3		1	1	60	1	3	
147 BXP-69-1	098	3		1	1		1	3	
148 BUG-69-1	098	3		1	1	72	1	3	
149 ATX-69-1	098	2		1	1	46	1	1	
150 CBP-69-1	098	2		1	1	53	1	2	
151 CEZ-69-1	098	3		3	1	113	1	2	1
152 BDH-69-1	098	2		1	1	84	1	2	1
153 CGA-69-1	098	2		2	1	65	1	2	
154 BPD-69-1	098	3		3	1	84	1	2	
155 CGH-69-1	098	3		1	1	49	1	3	
156 AGZ-69-1	098	3		1	1	71	1	2	
157 CGS-69-1	098	2		1	1	48	1	2	
158 CFK-69-1	098	3		1	1	50	1	2	
159 BSR-69-1	098	2		3	1	54	1	2	
160 BGX-69-1	098	2		5	1	96	1		
161 BZU-69-1	098	3		1	1	42	1	2	
162 BCD-69-1	098	2		1	1	48	1	2	
163 BNH-69-1	098	2		4	1	48	3	1	
164 ARB-69-1	098	2		1	1	68	1	1	
165 USDA, B-6139-11	098	2		1	1	76	1	1	
166 BQH-69-1	098	3		5	1	135	1	1	
167 INDIA-861	098	3		1	1	104	1	2	
168 INDIA-895	098	2		1	1	110	1	1	

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	成熟期 Maturity	花色 Flower Color	薯色 Tuber Color	薯形 Tuber Shape	平均薯重 Tuber Weight (g)	芽眼 Eye	薯肉顏色 Flesh Color	結果數 No. of Fruit
169 BTS-69-1	098	2		1	1	55	1	2	
170 BNA-69-1	098	2		3	1	47	1	3	
171 INDIA-948	098	2		1	1	118	1	2	2
172 MB-351	098	3		5	1	69	1	2	
173 INDIA-887	098	3		1	1	100	1	1	
174 INDIA-973	098			2	1	73	1	1	
175 POOS-193	098			3	1	90	1	1	1
176 JUANITA×NWS-66-75(7)	098			3	1	57	1	2	
177 INDIA-893	098			1	1	45	3	1	
178 JUANITA × J-166-4(24)	098			3	1	102	1	3	
179 JUANITA×NWS-66-75(83)	098			4	1	48	2	2	
180 JUANITA×NWS-66-75(85)	098			6	1	81	1	2	
181 GRETA×ATZIMBA(105)	098			1	1	62	1	2	
182 JUANITA×NWS-66-75(102)	098			1	1	45	2		
183 NWS-66-116×JUANITA(71)	098			6	1	86	1	3	
184 JUANITA×NWS-66-75(92)	098			3	1	83	1	2	
185 JUANITA×J-178-10(109)	098			1	1	74	1	2	
186 J-176-12×JUANITA(168)	098			1	1	81	1	3	
187 ATZIMBA×JUANITA(133)	098			1	1	122	2	2	
188 ALG-69-1	098			1	1	53	1	2	
189 CONCHITA	098			1	1	33	1	2	
190 ERENDIRA	098			1	1	65	1	1	
191 FLORITA	098			1	1	71	1	1	
192 GRETA	098			1	1	109	1	2	

品種名稱 Cultivar / 性狀 Characters	來源 Source	成熟期 Maturity	花色 Flower Color	薯色 Tuber Color	薯形 Tuber Shape	平均薯重 Tuber Weight (g)	芽眼 Eye	薯肉顏色 Flesh Color	結果數 No. of Fruit
193 ARE—69—1	098	3		4	1	60	1	3	
194 CEX—69—1	098	3		4	1	49	1	3	1
195 POOS—51	098			1	1	50	1	2	
196 Kennebec	164					162			
197 Cardinal	104			3	1	104	1	2	
198 Berolina	054			1	1	98	1	1	
199 五峰	151					90			
200 CCM—69—1	098	3		1	1	107	1	2	1
201 AQC—69—1	098	2		4	1	93	1	2	1
202 AFC—69—1	098	3		1	1	42	1	1	1
203 INDIA—920	098	3		1	1	65	1	1	1
204 AFX—69—1	098	3		1	1	74	1	1	1
205 ALE—69—1	098	2		1	1		1	2	1
206 ASM—69—1	098	3		1	1	67	1	3	1
207 CFD—69—1	098	3		4	1	80	1	3	1
208 CFE—69—1	098	3		1	1	50	2	2	1
209 WIS—BR—70—123	098	3		1	1	77	1	2	1
210 CDQ—69—1	098	3		4	1		1	2	1
211 AHW—69—1	098	3		1	1		1	1	1
212 JUANITA×J—166—4(23)	098	4		4	1	37	3	2	
213 69—31—S—DEMISSUM(48)	098	2		1	1	78	1	1	
214 CET—69—1	098	2		1	1	82	1	1	
215 JUANITA×NWS—66—66(58)	098	3		1	1		1	2	
216 ANM—69—1	098	3			1	76	1	1	

品種名稱 Cultivar / 性狀 Characters	來源 Source	成熟期 Maturity	花色 Flower Color	薯色 Tuber Color	薯形 Tuber Shape	平均薯重 Tuber Weight (g)	芽眼 Eye	薯肉顏色 Flesh Color	結果數 No. of Fruit
217 AGX—69—1	098	2		1	1	60	1	2	
218 63—613/63	098	3		1	1	61	2	3	
219 ACH—69—1	098	3		1	1		1	2	
220 INDIA—832	098	3		1	1	53	1	1	
221 63—77—WIS—BR	098	4		1	1	51	1	2	
222 AEH—69—1	098	3		2	1		1	2	
223 NWS—66—116×JUANITA(36)	098	3		4	2	62	1	2	
224 JUANITA×J—178—10(55)	098	3		1	1	67	1	3	
225 APN—69—1	098	3		1	1	55	1		
226 63—76—WIS—BR	098	4		5	1	91	2	3	
227 CDM—69—1	098	3		1	1		1	2	
228 ALY—69—1	098	3		2	1	33	1	2	
229 68—827/6	098	3		4	1	103	2	3	
230 CEB—69—1	098	3		1	1	130	2	2	
231 JUANITA×NWS—66—75(89)	098	3		1	1	60	2	1	
232 AGU—69—1	098	2		1	1	52	1	1	
233 ANG—69—1	098	3		1	1	59	1	2	
234 NWS—66—116×JUANITA(26)	098	3		5	1	77	3	2	
235 ANK—69—1	098	3		3	1	64	2	3	
236 ARQ—69—1	098	3		1	1	41	1	1	
237 66—127/43	098	2		1	1	43	1	2	
238 CCJ—69—1	098	2		1	1	74	1		
239 APE—69—1	098	2		1	1	57	1	2	
240 BKR—69—1	098	3		1	1	44	1	2	

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	成熟期 Maturity	花色 Flower Color	薯色 Tuber Color	薯形 Tuber Shape	平均薯重 Tuber Weight (g)	芽眼 Eye	薯肉顏色 Flesh Color	結果數 No. of Fruit
241 6746—2	098	2		1	1	54	1	2	
242 WIS—BR—69—107	098	3		1	1	66	1	3	
243 BNE—69—1	098	3		5	1	76	1	1	
244 BAG—69—1	098	3		1	1	80	1	3	
245 64193—19	098	3		5	1	90	1	1	
246 WIS—BR—60—231	098	2		1	1	55	1	2	
247 68—814/36	098			1	2	75	1	3	
248 H—65—12×LIBERTAS	098	3		1	1	84	1	2	
249 BXL—69—1	098	4		1	1	85	1	3	
250 BKA—69—1	098	3		1	1	49	1	3	
251 BRX—69—1	098	2		1	1	77	1	3	
252 BLR—69—1	098	2		1	1		1	3	
253 BNR—69—1	098	2		1	1	61	1	3	
254 BHQ—69—1	098	3		1	1	37	1	1	
255 BRB—69—1	098	3		1	1		3	3	
256 CAX—69—1	098	2		1	1	46	1	1	
257 CAY—69—1	098	2		1	1	44	1	1	
258 CUH—69—1	098	3		1	1	73	1	2	
259 CBZ—69—1	098	4		1	1	98	1	3	
260 AHY—69—1	098	4		1	1	81	1		
261 CAT—69—1	098	2		1	1	89	1	1	
262 CEE—69—1	098	4		1	1	63	1	3	
263 BNF—69—1	098	3		3	1	75	1	5	
264 INDIA—901	098			1	1	30	1	5	
265 克雞	164			1	1	159	1		

甜椒和辣椒 Sweet and Hot Pepper

學名：*Capsicum* spp

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market　2. 脫水 Dehydration
3. 觀賞 Ornament

5. 株型 Plant Habit：1. 直立 Erect　2. 中間型 Medium　3. 開張 Prostrate

6. 株高 Plant Height (cm)：

7. 植株展幅 Plant Spread (cm)：

9. 花色 Flower Color：1. 白色 White　2. 白紫色 White Purple　3. 紫色 Purple

12. 果形 Fruit Shape：1. 粗長形 Large and Long　2. 方形 Square　3. 細長形 Slender
4. 朝天椒 Upward　5. 寬肩尖頂 Cuspidate　6. 球形 Spherical
7. 扁圓 Oblate

13. 果長 Fruit Length (cm)：

14. 果徑 Fruit Diameter (cm)：

15. 果肉厚 Flesh Thickness (cm)：

16. 單果重 Weight per Fruit (g)：

17. 未熟果色 Immature Fruit Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green
3. 黃綠 Yellow Green　4. 黃色 Yellow　5. 紅色 Red
6. 深紅 Dark Red　7. 五彩 Variegated.

18. 成熟果色 Mature Fruit Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green
3. 黃綠 Yellow Green　4. 黃色 Yellow　5. 紅色 Red
6. 深紅 Dark Red　7. 五彩 Variegated.

19. 果向 Fruiting Orientation：1. 向上 Up　2. 向下 Down

20. 梗窪 Cavity：1. 深凹 Deep Concave　2. 淺凹 Slight Concave

21. 辣味 Pungency：1. 強 Strong　2. 中等 Moderate　3. 淡 Slight　4. 甜 Sweet

22. 始花節數 First Flower Occurring Nodes：

23. 節位着果數 Fruits on a Given Node：

25. 採收果色 Color of Fruit Harvested：1. 青椒 Green　2. 紅椒 Red

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	來源 Source	生長勢 Vigor	整齊性 Uniformity	株高 Plant Height (cm)	展幅 Plant Spread (cm)	花色 Flower Color	分枝性 Branching	果形 Fruit Shape	果長 Fruit Length (cm)	果寬 Fruit Diameter (cm)	果肉厚 Flesh Thickness (cm)	單果重 Weight per Fruit (g)	未成熟果色 Immature Fruit Color	成熟果色 Mature Fruit Color	果向 Fruiting Orientation	辣味 Pungency	始花節數 First Flower Occurring Nodes	節位着果數 Fruits on a Given Node	青枯病 Bacterial Wilt	毒素病 Virus
001 P 640				90	30			1	5	1			1	5	1	3		1		
002 P 646				90	40			1	5	1			5	5	1	3		1		
003 P 692	054			90	30			1	6	3			1	5	2	2		1		
004 P 647				110	40			1	3	2			1	5	2					
005 P 725	070			120	50			6	2	2			1	5	2	3		1		
006 P 882	070			120	60			1	6	1			1	5	2	3		1		
007 P 720	116			107	40			1	4	1			1	5	2	3		1		
008富農軟枝	151			49					5.8	4.1	0.29	26		2						
009鳳山路畔金	151			56					6.5	4.4	0.32	31		2						
010大同種	151			50					6.3	4.1	0.30	27		2						
011紅玉王	151			41					4.8	4.6	0.33	31		2						
012中國巨大	151			45					4.8	4.3	0.36	26		2						
013青龍1號	151			59					6.3	4.5	0.29	32		2						
014 Calif Wonder 300	164			43					4.8	3.6	0.36	34		2						
015 Yolo Wonder	164			40					5.1	4.8	0.36	35		2						
016 Yolo Wonder Improved B	164			33					5.4	4.7	0.37	35		2						
017 Calif Wonder	164			42					5.4	4.5	0.29	37		2						
018 World Beater	164			37					4.9	4.9	0.38	29		2						
019 Yolo Wonder Giant	164			33					4.7	4.7	0.33	31		2						
020 TL—V—24	153		7			1	2	1						3			2	1		
021 P 609—1	070			60	60			1	6	2			1	5	2	4		1		
022 P 604—1	120			35	40			5	4	3			1	5	2	2		1		
023 P 602—0	120			60	60			3	7	1			1	5	2	2		1		
024 P 610—0	070			90	40			3	8	1			1	5	1	2		1		

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Vigor 生長勢	Uniformity 整齊性	Plant Height (cm) 株高（cm）	Plant Spread (cm) 展幅（cm）	Flower Color 花色	Branching 分枝性	Fruit Shape 果形	Fruit Length (cm) 果長（cm）	Fruit Diameter (cm) 果寬（cm）	Flesh Thickness (cm) 果肉厚（cm）	Weight per Fruit (g) 單果重（g）	Immature Fruit Color 未成熟果色	Mature Fruit Color 成熟果色	Fruiting Orientation 果向	Pungency 辣味	First Flower Occurring Nodes 始花節數	Fruits on a Given Node 節位着果數	Bacterial Wilt 青枯病	Virus 毒素病
025 P 1377 — 0	171			30	40			1	11	5				5	2	4		1		
026 P 1324 — 0	171			70	40			5	6	7			1	5	2	4		1		
027 P 1330 — 0	171			80	50			1	7	3				5	2	4		1		
028 P 1315 — 1	171			12	60			1	10	4			1	5	2	4		1		
029 P 731 — 0	076			100	50			5	4	3			1	5	2	4		1		
030 P 750 — 0				60	50			1	9	2			1	5	2	4		1		
031 P 710	098			120	30			1	7	2			1	5	2	2		1		
032 P 719	116			150	140			1	9	3			1	5	2	4		1		
033 P 209	160			152	44			1	2	1			5	5	1	2		1		
034 P 711	116			130	70			1	9	2			1	5	2	4		1		
035 P 708	008			140	60			1	6	1			1	5	2	4		1		
036 P 715	116			145	90			1	10	3			1	5	2	4		1		
037 P 705	062			130	58			5	3	2			1	5	2	4		1		
038 P 704	098			145	60			1	11	2			1	5	2	4		1		
039 P 652	120			153	62			1	9	2			1	5	2	4		1		
040 P 736	164			15	10			1	6	1			1	5	2	4		1		
041 P 733	164			152	90			1	5	2			1	5	2	4		1		
042 P 748	019			106	58			1	5	1			1	5	2	2		1		
043 P 707	062			110	26			5	3	2			1	5	2	4		1		
044 P 650				140	60			1	5	2			1	5	2	4		2		
045 P 651				162	60			1	5	2			1	5	2	2		2		
046 P 881	070			162	80			1	5	1			1	5	2	2		1		
047 P 739	047			147	110			1	3	1			1	5	2	2		1		
048 P 740	023			90	20			1	12	3			1	5	2	4		1		

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	生長勢 Vigor	整齊性 Uniformity	株高（cm）Plant Height (cm)	展幅（cm）Plant Spread (cm)	花色 Flower Color	分枝性 Branching	果形 Fruit Shape	果長（cm）Fruit Length (cm)	果寬（cm）Fruit Diameter (cm)	果肉厚（cm）Flesh Thickness (cm)	單果重（g）Weight per Fruit (g)	未成熟果色 Immature Fruit Color	成熟果重 Mature Fruit Color	果向 Fruiting Orientation	辣味 Pungency	始花節數 First Flower Occurring Nodes	節位着果數 Fruits on a Given Node	青枯病 Bacterial Wilt	毒素病 Virus
049 P 750				107	40			1	12	3			1	5	2	2		1		
050 P 732	164			63	30			1	6	1			1	5	2	4		1		
051 P 880	070			100	58			5	2	3			1	4	2	4		1		
052 P 746	008			145	38			1	4	2			1	5	2	4		1		
053 P 741	023			73	30			1	11	3			1	5	2	4		1		
054 P 1281				90	60			1	7	4			1	5	1	4		1		
055 P 726	070			110	60			1	3	1			1	4	2	2		1		
056 P 1325				86	30			1	10	4			1	5	2	4		1		
057 P 716	002			110	30			1	4	2			1	5	2	4		1		
058 P 869	068			140	50			1	7	1			1	5	2	4		1		
059 P 878	070			150	60			1	11	3			1	5	2	4		1		
060 P 894	070			150	40			1	6	1			1	5	2	4		1		
061 P 1371	171			136	50			5	7	4			1	5	2	4		1		
062 P 895	070			156	48			1	6	1			1	5	2	2		1		
063 P 892	143			140	60				7	5			1	5	2	4		1		
064 P 712	098			70	50			1	6	2			1	5	2	4		1		
065 P 712	098			110	40			1	17	5			1	5	2	4		1		
066 P 623	171			65	40			6	2	2			1	5	1	3		1		
067 P 623	171			35	50			5	10	3			1	5	2	3		2		
068 P 673	162			70	30			5	10	4				5	2	2		1		
069 P 694	098			150	80			5	7	3				5	2	2		1		
070 P 706	062			90	70			5	8	4				4	2	2		1		
071 P 706	062			90	60			1	11	1				5	2	2		1		
072 P 679	162			100	150			5	12	3				5	2	3		1		

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Vigor 生長勢	Uniformity 整齊性	Plant Height (cm) 株高(cm)	Plant Spread (cm) 展幅(cm)	Flower Color 花色	Branching 分枝性	Fruit Shape 果形	Fruit Length (cm) 果長(cm)	Fruit Diameter (cm) 果寬(cm)	Flesh Thickness (cm) 果肉厚(cm)	Weight per Fruit (g) 單果重(g)	Immature Fruit Color 未成熟果色	Mature Fruit Color 成熟果色	Fruiting Orientation 果向	Pungency 辣味	First Flower Occurring Nodes 始花節數	Fruits on a Given Node 節位着果數	Bacterial Wilt 青枯病	Virus 毒素病
073 P 679	162			60	30			5	6	5				5	2	3		1		
074 P 766	098			100	60			1	11	2				5	2	3		1		
075 P 761	098			65	60			5	6	1			1	5	2	2		1		
076 P 761	098			160	60			5	7	2				5	2	2		1		
077 P 764	098			120	80			7	4	1				5	2	2		1		
078 P 764	098			150	70			6	2	1				5	2	2		1		
079 P 765	098			40	100			5	4	1				5	2	2		1		
080 P 767	098			200	60			7	4	1				4	2	2		1		
081 P 763	098			150	40			1	6	1			1	5	2	2		1		
082 P 763	098			130	60			6	2	2				5	2	3		1		
083 P 762	098			140	100			5	4	1				5	1	2		1		
084 P 676	162			100	60			1	7	1				5	2	2		1		
085 P 695	098			100	50			5	8	3				5	2	3		1		
086 P 693	054			80	60			5	12	3				5	2	3		1		
087 P 622	116			100	70			5	6	1				5	2	2		1		
088 P 630	116			90	30			5	7	2				5	2	2		1		
089 P 632	116			120	90			5	6	1			5	5	2	2		1		
090 P 632	116			60	90			5	7	2				5	2	2		1		
091 P 686	162			100	60			5	8	2				5	2	3		1		
092 P 686	162			90	60			1	12	2				5	2	2		1		
093 P 687	164			100	80			7	10	1				5	2	2		1		
094 P 682	162			60	90			1	11	1				5	2	2		1		
095 P 682	162			100	60			1	9	1				5	2	2		1		
096 P 683	162			80	60			5	4	1				5	2	2		1		

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Vigor 生長勢	Uniformity 整齊性	Plant Height (cm) 株高（cm）	Plant Spread (cm) 展幅（cm）	Flower Color 花色	Branching 分枝性	Fruit Shape 果形	Fruit Length (cm) 果長（cm）	Fruit Diameter (cm) 果寬（cm）	Flesh Thickness (cm) 果肉厚（cm）	Weight per Fruit (g) 單果重（g）	Immature Fruit Color 未成熟果色	Mature Fruit Color 成熟果色	Fruiting Orientation 果向	Pungency 辣味	First Flower Occurring Nodes 始花節數	Fruits on a Given Node 節位着果數	Bacterial Wilt 青枯病	Virus 毒素病
097 P 612	030			120	100			1	7	1				5	2	2		1		
098 P 698	062			100	90			5	8	2				5	2	2		1		
099 P 618	070			140	60			1	8	1				5	2	2		1		
100 P 702	098			80	15			5	5	2			1	5	2	2		1		
101 P 691	054			95	100			1	9	2			1	5	2	2		1		
102 P 691	054			90	80			5	6	1				5	2	2		1		
103 P 672	143			60	60			5	7	2				5	2	3		1		
104 P 637				100	90			7	7	2				5	2	2		1		
105 P 689	143			50	30				8	5				5	2	3		1		
106 P 638				90	60			1	12	1				5	2	2		1		
107 P 681	162			90	50			5	7	2				5	2	3		1		
108 P 635				100	60			1	9	2				5	2	3		1		
109 P 644				60	40			5	10	2				5	2	3		1		
110 P 643				100	40			5	6	2			1	5	2	2		1		
111 P 697	162			60	30			5	6	2			1	5	2	2		1		
112 P 1375	171			75	40			1	13	4			1	5	2	3		1		
113 P 1372	171			20	30			1	13	5			1	4	2	3		1		
114 P 603	044							1	7				1	5	2	3		1		
115 P 722	070			135	50			1	7	1				5	2	3		1		
116 P 1385	171			70	20			1	7	4			1	5	2	3		1		
117 P 725	070			120	50			1	4	1			1	5	2	3		1		
118 P 601	120			160	60			1	5	1			1	5	2	3		1		
119 P 1374	171			135	70			1		2			1	5	2	3		1		
120 P 715	098			160	50															

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	生長勢 Vigor	整齊性 Uniformity	株高 Plant Height (cm) (cm)	展幅 Plant Spread (cm) (cm)	花色 Flower Color	分枝性 Branching	果形 Fruit Shape	果長 Fruit Lenght (cm) (cm)	果寬 Fruit Diameter (cm) (cm)	果肉厚 Flesh Thickness (cm) (cm)	單果重 Weight per Fruit (g) (g)	未成熟果色 Immature Fruit Color	成熟果色 Mature Fruit Color	果向 Fruiting Orientation	辣味 Pungency	始花節數 First Flower Occurring Nodes	節位着果數 Fruits on a Given Node	青枯病 Bacterial Wilt	毒素病 Virus
121 P 751	032			110	50			1	5	1			1	5	2	3		1		
122 P 1362	171			50	20			1	13	4			1	5	2	3		1		
123 P 724	070			128	50			1	12	1			1	5	2	3		1		
124 P 607	160			120	50			1	14	1			1	5	2	3		1		
125 P 887	143			120	40			5	4	5			1	5	2	3		1		
126 P 883	070			120	30			1	6	2			1	5	2	2		1		
127 P 658	008			90	30			5	3	2			1	5	1	3		1		
128 P 743	023			120	70			1	13	2				5	2	3		1		
129 P 734	164			90	50			6	3	3			1	5	2	3		1		
130 P 734	164			100	43			1	7	1			1	5	1	2		1		
131 P 884	070			90	30			1	5	1			1	5	2	2		1		
132 P 713	098			108	30			1	7	4			1	5	2	2		1		
133 P 661				115	30			1	6	3			1	5	2	3		1		
134 P 648				130	50			1	3	1			5	5	2	2		1		
135 P 659	008			90	28			1	7	2			1	5	2	3		1		
136 P 639				120	40			1	6	2			1	5	2	2		1		
137 P 685	162			120	30			1	8	3			1	5	2	3		1		
138 P 696	098			120	50			1	5	5			1	4	2	2		1		
139 I S－V－5	075					2		1						4			4	1		
140 I D－V－19	071					1		3						3			3	1		
141 I D－V－24	071					1		1						3			2	1		
142 Jalapno × Serrano	151					1		2						3			4	1		
143 Togo	156					1		3						3			3	2		
144 Califi Wonder	164					1		2						3			4	2		

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	生長勢 Vigor	整齊性 Uniformity	株高 Plant Height (cm)	展幅 Plant Spread (cm)	花色 Flower Color	分枝性 Branching	果形 Fruit Shape	果長 Fruit Length (cm)	果寬 Fruit Diameter (cm)	果肉厚 Flesh Thickness (cm)	單果重 Weight per Fruit (g)	未成熟果色 Immature Fruit Color	成熟果色 Mature Fruit Color	果向 Fruiting Orientation	辣味 Pungency	始花節數 First Flower Occurring Nodes	節位着果數 Fruits on a Given Node	青枯病 Bacterial Wilt	毒素病 Virus
145 I D—V—25×I D—V—20	071					1	3	3						3			4	1		
146 I D—V—23	071					1	2	3						3			5	1		
147 TL—V—18	153					1	3	1						3			3	1		
148 I D—V—21	071					1	2	3						3			7	1		
149 I D—V—25	071					1	2	1						3			3	1		
150 I R—V—9	072					1	3	4						3			4	1		
151 I D—V—18	071					1	3	1						3			4	1		
152 I D—V—20	071					1	2	3						3			4	1		
153 I S—V—5	075					1	3	1						3			4	1		
154 H105			4			1	4	3					2	5			7	1		
155 M 29			6			1	4	3					2	5			3	1		
156 HPETC			8			1	3	1					2	5			3	1		
157 P 68			8			1	3	7					2	5			4	1		
158 H 23—1—1 S			8			1	3	3					2	5			4	1		
159 H 023 (OP) A			6			2	3	3						5			4	1		
160 H 015 (OP) B			8			1	2	3					2	5			3	1		
161 H 022 (OP) A			4			1	3	3					2	5			2	1		
162 H 52 S			4			1	4	1					2	5			4	1		
163 H 68 (OP) A			4			1	3	3					2	5			3	2		
164 H 46 — 3			6			1	3	3					2	5			4	1		
165 H 017			6			1	4	3					2	5			5	1		
166 H 038 S			6			1	3	3					2	5			3	1		
167 H 021 S			6			1	4	3					2	5			7	1		
168 H 018 S			6			1	4	3					2	5			3	1		

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	來源 Source	生長勢 Vigor	整齊性 Uniformity	株高 Plant Height (cm)	展幅 Plant Spread (cm)	花色 Flower Color	分枝性 Branching	果形 Fruit Shape
169 H 029 S			6			1	3	3
170 H 020 − 1 S			4			1	3	3
171 H 042			6			1	4	1
172 CW (J B R)			8			1	3	7
173 H 016 S			8			1	4	3
174 H 105 A			4			1	4	3

品種名稱 Cultivar	果長 Fruit Length (cm)	果寬 Fruit Diameter (cm)	果肉厚 Flesh Thickness (cm)	單果重 Weight per Fruit (g)	未成熟果色 Immature Fruit Color	成熟果色 Mature Fruit Color	果向 Fruiting Orientation	辣味 Pungency	始花節數 First Flower Occurring Nodes	節位着果數 Fruits on a Given Node	青枯病 Bacterial Wilt	毒素病 Virus
169 H 029 S					2	5			4	1		
170 H 020 − 1 S					2	5			4	1		
171 H 042					2	5			2	1		
172 CW (J B R)					2	5			4	2		
173 H 016 S					2	5			4	1		
174 H 105 A					2	5			7	1		

茄 子 Eggplant

學名：*Solanum melongena* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market　2. 加工 Processing

6. 株型 Plant Habit：1. 直立 Erect　2. 開張 Prostrate　3. 中間型 Medium

7. 植株高度 Plant Height (cm)：

8. 植株展幅 Plant Spread (cm)：

10. 果實形狀 Fruit Shape：1. 長形 Long　2. 長卵 Long Ovate　3. 卵圓 Oviod
4. 球形 Spherical　5. 扁圓 Oblate

11. 果實長度 Fruit Length (cm)：

12. 果實橫徑 Fruit Diameter (cm)：

13. 果實重量 Fruit Weight (g)：

14. 果實色澤 Fruit Color：1. 深紫 Dark Purple　2. 紫紅 Purple Red
3. 淡紫 Light Purple　4. 紫有白紋 Purple with Stripes
5. 綠 Green　6. 綠有褐紋 Green with Stripes
7. 綠紫 Green Purple　8. 紫 Purple

15. 萼片顏色 Calyx Color：1. 紫紅 Purple Red　2. 紫 Purple　3. 綠紫 Green Purple
4. 綠 Green

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 品種來源	Principal Use 主要用途	Maturity 成熟性	Fruit-setting 結果性	Plant Habit 株型	Branching 分枝性	Fruit Shape 果型
001 中茄	151	1	1	2	1	4	2
002 胭脂茄(員林)	T 510	1	1	1	2	3	1
003 蔴芝茄(興農)	T800	1	2	1	2	2	1
004 青皮茄子	151	1	2	2	3	3	1
005 Anka shirish	079	1	2	1	1	4	1
006 蔴芝茄(美濃)	T843	1	2	2	1	2	1
007 PI 28610	164	1	2	3	3	2	1
008 PI 286105	164	1	2	3	1	4	3
009 PI 115508	164	2	3	1	3	2	3
010 PI 169663	164	1	3	3	2	3	3
011 PI 171848	164	1	3	3	2	4	1
012 PI 169649	164	2	3	3	1	3	1
013 Blacknite	164	2	2	2	2	2	3
014 PI 174375	164	2	2	1	2	2	3
015 PI 222668	164	1	2	2	1	2	3
016 PI 175912	164	1	2	2	2	3	1
017 PI 115507	164	1	2	2	2	3	4
018 PI 164581	164	1	2	3	2	3	3
019 PI 290467	164	1	2	3	2	3	3
020 正烏枝理想蔴芝茄	151	1			1		1
021 天王蔴芝茄	151	1			1		1
022 員林蔴芝茄	T 510	1			3		1
023 屏東長紅	T 900	1			3		2
024 竹北紅茄	T 302	1			3		2

品種名稱	Fruit Length (cm) 果長(cm)	Fruit Diameter (cm) 果寬(cm)	Fruit Weight (g) 果重(g)	Fruit Color 果色	Calyx Color 萼片顏色	Heat-tolerance 耐熱性	Moisture Tolerance 耐濕性	Bacterial Wilt 青枯病	Damping-off 立枯病	Phomopsis Blight 褐紋病	Virus 毒素病
001 中茄	16	5.4	195	1	1	1	1	8	8	5	6
002 胭脂茄(員林)	36	4.8	260	1	1	1	1	9	9	9	9
003 蔴芝茄(興農)	30	3.2	125	2	1	2	2	6	6	6	6
004 青皮茄子	21	3.3	125	2	1	2	2	7	7	7	7
005 Anka shirish	24	3.3	120	5	4	1	1	8	8	8	8
006 蔴芝茄(美濃)	30	3.1	130	2	2	3	3	6	6	6	6
007 PI 28610	19.4	3.2	83	1	1	1	1	8	8	7	6
008 PI 286105	8	3	40	2	2	1	1	8	8	7	6
009 PI 115508	12	6.5	235	6	4	1	1	8	8	6	6
010 PI 169663	13.5	6	230	2	3	3	3	1	2	5	4
011 PI 171848	11.8	3.4	70	2	4	4	4	2	6	4	3
012 PI 169649	18	4.2	130	3	4	1	1	8	8	7	8
013 Blacknite	15	9.5	580	3	4	1	1	8	8	7	8
014 PI 174375	6	3.5	40	2	4	1	1	6	6	8	7
015 PI 222668	130	5.3	130	2	4	2	2	6	6	2	4
016 PI 175912	16	3.5	80	2	4	2	2	6	6	3	5
017 PI 115507	7.3	7.8	160	1	4	2	2	9	9	9	9
018 PI 164581	13	6.5	200	2	4	2	2	8	8	8	7
019 PI 290467	15	5	128	2	4	1	1	8	8	6	6
020 正烏枝理想蔴芝茄	39	3.7	197	4				6			
021 天王蔴芝茄	30	3.9	125	7				3			
022 員林蔴芝茄	39	3.8	205	1				4			
023 屏東長紅	18	3.7	77	4				7			
024 竹北紅茄	23	3.8	76	4				4			

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	品種來源 Source	主要用途 Principal Use	成熟性 Maturity	結果性 Fruit-setting	株型 Plant Habit	分枝性 Branching	果型 Fruit Shape	果長 (cm) Fruit Length (cm)	果寬 (cm) Fruit Diameter (cm)	果重 (g) Fruit Weight (g)	果色 Fruit Color	萼片顏色 Calyx Color	耐熱性 Heat-tolerance	耐濕性 Moisture Tolerance	青枯病 Bacterial Wilt	立枯病 Damping-off	褐紋病 Phomopsis Blight	毒素病 Virus
025 竹北棉茄	T302	1			1		2	20	4.3	81	3				3			
026 紫紺仙台長茄	054	1	1		2	2	1				4				7			
027 眞仙長茄子	054	2	2		2	3	3				7				7			
028 OS茄子	054	1	1		2	2	1				4				7			
029 黑獅子茄子	054	2	2		2	2	3				7				7			
030 黑光新2號茄子	054	2	3		2	3	2				7				7			
031 60號茄子	054	1	3		2	2	2				7				7			
032 兵庫長茄子	054	1	3		3	2	2				7				7			
033 112號茄子	054	1	3		2	2	2				7				7			
034 クロヒカリ	054	2	3		2	2	2				7				7			
035 クロマサリ	054	1	3		3	3	2				7				7			
036 Ideal	054	2	4		2	3	3				7				7			
037 JG 611	054	2	3		2	3	3				7				7			
038 Kirishima	054	1	4		2	3	2				7				7			
039 胭脂茄	T900	1	5		3	4	1				2				8			
040 蘸芝茄	151	1			2		1	34	3.8	139	2				7			
041 屏東長紅	T900	1			3		2	32	5.2	67	7				3			
042 紫光柔肉長茄	151	1			1		2	31	4.4	166	7				5			
043 紫寶長茄	151	1			2		3	10	4.5	115	7				3			
044 香港紫紅長茄	067	1			3		1	20	4	97	4				8			
045 屏東長茄	T900	1			3		2	34	4.6	97	7				5			
046 海豐長茄	T800	1	3	3	2	3	1	18	4	90	2	1	2	2	6	6	4	7
047 胭脂茄	T900	1	2	3	3	3	1	21	4	120	2	3	2	2	7	7	6	7
048 屏東長茄	T900	1	2	3	3	3	1	27	4	140	3	3	2	2	7	7	7	9

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	品種來源 Source	主要用途 Principal Use	成熟性 Maturity	結果性 Fruit-setting	株型 Plant Habit	分枝性 Branching	果型 Fruit Shape
049 屏東長紅	T 900	1	1	2	2	2	1
050 一口茄	T 905	2	1	2	2	2	4
051 蔴芝茄	T 600	1	3	3	1	2	1
052 胭脂茄	T 512	2	3	4	2	3	3
053 蔴芝茄（永靖）	T 512	1	2	2	1	2	1
054 紫豐長壽茄子	T 399	1	3	2	3	3	1
055 改良胭脂皮正烏枝軟肉長茄	T 360	1	1	3	3	2	1
056 Royal Knight	164	2	3	4	1	3	3
057 Mission Bell	164	2	3	4	2	3	4
058 興津1號	079	1	3	3	3	3	1
059 Kurume Long	079	1	3	3	1	4	1
060 PI 116677	070	2	3	3	2	4	4
061 PI 115511	070	2	3	4	2	3	4
062 PI 165505	070	2	4	4	1	4	5
063 HK－3	067	1	2	3	3	3	1
064 PI 230333	079	1	3	3	3	3	3
065 PI 256078	002	1	2	4	2	2	2
066 Annamalai	070	3	2	4	3	3	3
067 PPC	070	3	1	2	2	3	6
068 PI 288629	079	2	3	3	2	3	3
069 Early Long Purple	076	1	4	4	1	3	2
070 南美茄子		2	3	3	1	3	2
071 Florida Market	164	1	2	4	2	2	3
072 天王蔴芝茄	T 100	1	2	2	2	2	1

品種名稱 Cultivar	果長（cm） Fruit Length (cm)	果寬（cm） Fruit Diameter (cm)	果重（g） Fruit Weight (g)	果色 Fruit Color	萼片顏色 Calyx Color	耐熱性 Heat-tolerance	耐濕性 Moisture Tolerance	青枯病 Bacterial Wilt	立枯病 Damping-off	褐紋病 Phomopsis Blight	毒素病 Virus
049 屏東長紅	26	5	270	2	3	2	2	7	7	7	7
050 一口茄	4	2.7	13	1	1	3	3	5	5	4	6
051 蔴芝茄	30	3.1	130	2	2	3	3	6	6	6	6
052 胭脂茄	11	8.4	240	1	1	4	4	5	5	5	7
053 蔴芝茄（永靖）	41	3.5	285	1	1	2	2	6	6	5	7
054 紫豐長壽茄子	46	3.7	300	1	1	2	2	7	7	7	4
055 改良胭脂皮正烏枝軟肉長茄	4	3.9	200	2	1	1	1	6	6	5	5
056 Royal Knight	13	8.3	370	1	4	4	4	6	6	5	5
057 Mission Bell	8	9	280	1	4	1	1	8	8	9	7
058 興津1號	22	5.2	160	2	3	2	2	7	7	7	4
059 Kurume Long	30	5.2	295	1	1	1	1	8	8	6	1
060 PI 116677	8	6.7	135	4	4	4	4	4	4	5	5
061 PI 115511	11	10.5	450	1	4	2	2	7	7	7	7
062 PI 165505	9	11.4	360	1	4	1	1	8	8	8	8
063 HK－3	22	3.2	130	3	1	2	2	7	7	5	7
064 PI 230333	9	5.9	220	1	1	2	2	7	7	5	2
065 PI 256078	15	5.7	135	1	4	2	2	6	6	6	5
066 Annamalai	11	5	90	3	3	4	4	5	5	5	7
067 PPC	11	3.8	75	1	2	1	1	9	9	9	9
068 PI 288629	10	8.6	295	7	4	3	3	8	8	8	8
069 Early Long Purple	12	5	122	2	3	3	3	8	7	4	5
070 南美茄子	14	5.1	158	1	3	1	1	6	6	4	4
071 Florida Market	10	5.6	165	1	4	1	1	5	5	7	4
072 天王蔴芝茄	30	3.2	157	2	1	2	2	7	7	6	7

Characters 性狀 / Cultivar 品種名稱	Source 品種來源	Principal Use 主要用途	Maturity 成熟性	Fruit-setting 結果性	Plant Habit 株型	Branching 分枝性	Fruit Shape 果型	Fruit Length (cm) 果長（cm）	Fruit Diameter (cm) 果寬（cm）	Fruit Weight (g) 果重（g）	Fruit Color 果色	Calyx Color 萼片顏色	Heat-tolerance 耐熱性	Moisture Tolerance 耐濕性	Bacterial Wilt 青枯病	Damping-off 立枯病	Phomopsis Blight 褐紋病	Virus 毒素病
073 PI 164305	164	1	3	2	2	3	3	11	4.3	78	2	4	2	2	7	7	7	
074 PI 211631	164	2	3	2	3	3	3	11	5.2	110	2	4	2	2	7	7	7	
075 PI 102727	164	2	3	2	2	3	3	10	5.8	190	2	4	4	3	1	1	1	
076 PI 182299	164	1	3	3	2	2	1	20	4.5	220	2	4	2	2	3	7	7	
077 PI 169660	164	1	3	3	3	2	3	14	7.5	250	3	4	3	2	1	1	7	
078 PI 120798	164	2	3	2	3	2	3	10	6.0	170	8	3	2	2	2	2	7	
079 PI 177076	164	1	2	3	1	2	2	19	5.8	315	1	3	2	2	1	1	1	
080 PI 286106	164	1	4	3	2	4	3	16	4.5	170	1	3	2	2	1	1	1	
081 PI 181962	164	1	4	3	2	4	3	10	5.0	135	1	4	3	2	4	4	1	
082 PI 169659	164	1	3	3	2	4	2	11	4.9	147	4	4	2	2	4	3	1	
083 PI 286108	164	2	4	3	3	4	3	11	8.0	320	1	4	2	2	2	2	2	
084 PI 167101	164	1	3	2	3	3	1	20	5.1	270	9	4	2	2	2	2	1	
085 PI 167220	164	2	4	3	2	4	4	9	9.0	155	2	4	4	3	3	3	7	
086 PI 288363	164	2	3	2	2	3	3	12	4.9	175	2	4	5	5	2	2	1	
087 PI 169662	164	2	2	2	2	3	4	6	4.9	73	2	4	4	3	3	3	7	
088 PI 179495	164	1	2	1	1	3	2	13	5.0	187	1	3	2	2	2	2	1	
089 PI 167328	164	1	2	3	1	2	3	15	8.3	435	1	4	2	2	2	2	3	
090 PI 179046	164	2	2	1	2	2	2	12	6.0	185	1	4	2	2	3	3	1	
091 PI 115505	164	2	2	3	2	2	3	11	5.6	185	3	4	2	2	3	3	7	
092 PI 116064	164	2	2	1	3	2	1	18	4.1	168	2	4	1	1	7	7	7	
093 PI 286102	164	1	2	1	1	2	2	13	5.0	156	2	4	2	2	7	7	1	
094 Pingtung Long Red	164	1	2	1	2	2	1	31	3.8	217	9	4	1	1	7	7	7	
095 蔴芝茄	151	1	2	1	3	2	1	41	3.6	332	1	2	1	1	7	7	7	
096 Long Purple	164	1	3	2	1	4	2	15	5.4	216	1	4	3	2	2	2	1	

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 品種來源	Principal Use 主要用途	Maturity 成熟性	Fruit-setting 結果性	Plant Habit 株型	Branching 分枝性	Fruit Shape 果型	Fruit Length (cm) 果長 (cm)	Fruit Diameter (cm) 果寬 (cm)	Fruit Weight (g) 果重 (g)	Fruit Color 果色	Calyx Color 萼片顏色	Heat-tolerance 耐熱性	Moisture Tolerance 耐濕性	Bacterial Wilt 青枯病	Damping-off 立枯病	Phomopsis Blight 褐紋病	Virus 毒素病
097 PI 164811	164	1	2	2	2	2	4	6	5.8	97	1	4	2	2	3	3	3	
098 PI 164757	164	1	2	3	1	2	3	9	5.7	135	2	4	2	2	3	3	3	
099 PI 232078	164	1	3	3	2	3	1	15	4.9	198	2	2	3	2	3	3	3	
100 PI 288633	164	2	1	3	2	4	4	8	8.0	253	2	4	3	3	3	3	4	
101 PI 121359	164	2	2	3	3	3	4	7	7.2	238	5	4	2	2	7	7	4	
102 PI 167209	164	1	4	3	1	4	2	20	3.5	158	1	4	3	3	5	5	2	
103 PI 167373	164	1	2	3	3	4	2	15	5.8	212	2	4	2	2	3	3	1	
104 PI 167381	164	1	2	3	3	4	3	11	6.3	203	1	2	2	3	2	2	1	
105 PI 368821	164	1	4	4	1	4	3	15	4.8	148	1	4	3	3	3	3	1	
106 PI 169639	164	2	3	3	2	2	4	12	9.4	453	1	4	3	2	7	7	1	
107 PI 319855	164	3	1	2	2	2	4	1	0.9	4	5	4	4	3	9	9	9	
108 PI 163267	164	3	1	2	3	2	3	7	3.1	4	2	4	1	1	9	9	9	
109 PI 313026	164	2	2	2	3	3	4	5	3.7	42	2	4	3	2	7	7	5	
110 PI 163269	164	1	3	3	2	3	2	8	3.8	67	2	4	4	3	7	7	7	
111 PI 285422	164	3	1	3	3	3	4	2	2.2	12	5	4	2	3	3	3	7	
112 PI 279872	164	1	2	2	2	2	3	14	6.1	217	2	4	4	3	4	4	5	
113 PI 358245	164	2	2	3	2	3	4	8	7.0	217	2	4	3	3	7	7	7	
114 PI 213025	164	1	3	3	1	3	1	15	7.6	412	1	3	3	2	7	7	7	
115 PI 286103	164	1	3	4	3	4	3	18	4.9	147	1	4	7	7	3	3	1	
116 PI 163265	164	1	3	4	3	4	3	9	5.3	289	1	4	7	7	3	3	2	
117 PI 188816	164	1	3	3	3	3	3	12	6.1	192	1	4	3	3	7	7	3	
118 PI 279873	164	2	2	2	3	2	4	5	4.8	73	1	3	2	2	7	7	2	
119 PI 279875	164	2	2	2	2	3	4	9	8.4	292	2	4	3	2	7	7	1	
120 PI 171850	164	2	4	4	1	3	2	10	6.6	153	1	2	3	2	7	7	4	

Characters 性狀 / Cultivar 品種名稱	Source 品種來源	Principal Use 主要用途	Maturity 成熟性	Fruit-setting 結果性	Plant Habit 株型	Branching 分枝性	Fruit Shape 果型	Fruit Length (cm) 果長（cm）	Fruit Diameter (cm) 果寬（cm）	Fruit Weight (g) 果重（g）	Fruit Color 果色	Calyx Color 萼片顏色	Heat-tolerance 耐熱性	Moisture Tolerance 耐濕性	Bacterial Wilt 青枯病	Damping-off 立枯病	Phomopsis Blight 褐紋病	Virus 毒素病
121 PI 176758	164	2	4	4	3	2	3	7	4.9	121	2	2	2	3	4	4	7	
122 P.K	164	2	4	4	3	3	3	19	6.3	341	2	2	2	2	6	6	4	
123 PI 291033	164	2	3	2	3	2	3	6	3.9	35	4	2	2	1	6	6	4	
124 PI 269662	164	3	2	4	3	2	4	8	7.2	140	5	4	3	2	6	6	3	
125 PI 269663	164	2	4	4	2	2	4	9	8.3	215	1	2	3	2	7	7	4	
126 PI 116677	164	2	3	3	3	3	5	6	6.4	108	2	2	3	2	6	6	7	
127 PI 171853	164	2	4	4	2	3	2	12	3.4	61	8	4	3	2	6	6	4	
128 PI 169661	164	1	2	3	2	3	1	11	3.4	35	1	2	3	2	7	7	7	

芹 菜 Celery

學名：*Apium graveolens* L.

編號：

2. 植株高度 Plant Height（cm）：

3. 植株粗細 Plant Diameter（cm）：

4. 單株重 Weight per Plant（g）：

6. 葉色 Leaf Color ： 1. 濃綠 Dark Green 2. 綠 Green 3. 淺綠 Light Green
   4. 黃綠 Yellow Green 5. 黃 Yellow

7. 葉柄色 Petiole Color：1. 黃綠 Yellow Green 2. 綠 Green 3. 淺綠 Light Green
   4. 白 White 5. 黃 Yellow

8. 葉柄厚 Petiole Thickness（cm）：

9. 第一節葉柄長 Length of First Petiole（cm）

10. 分枝數 No. of Branching：

12. 空心 Hollowness of Petiole ： 1. 發生早 Early 2. 中等 Moderate
    3. 發生晚 Late 4. 不發生 None

13. 黑心 Black Heart：1. 極易發生 Very Easy 2. 易發生 Easy
    3. 稍易 Little Easy 4. 不發生 None

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	植株高度 Plant Height (cm) (cm)	植株粗細 Plant Diameter (cm) (cm)	單株重 Weight per Plant (g) (g)	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	葉柄色 Petiole Color	葉柄厚 Petiole Thickness (cm) (cm)
001 青葉青骨	T100	49	3.16	117	2	1		0.86
002 青葉白骨	T100	51.8	3.97	118	2	1	3	1.27
003 黃心白骨早生	T800	53.0	3.36	109	2	5	5	0.90
004 黃心白骨中生	T800	48.4	2.73	73	3	4	1	0.82
005 白骨中生晚	T800	51.1	2.55	62	3	3	5	0.75
006 宜蘭扁莖芹菜	T800	64.3	4.4	231	4			1.19
007 喜樹中生黃心黃葉白骨	T800	51.1	3.24	87	3	4	3	0.90
008 海南早生黃葉白骨	T800	55.3	3.12	108	2	4	1	0.83
009 金錢葉晚生黃心白骨	T800	62.7	4.36	154	4	4	4	1.12
010 特選晚生黃葉白骨	T800	61.6	4.53	189	4	4	5	1.09
011 富農晚生	T800	51.6	3.17	79	4	4	5	0.74

品種名稱 Cultivar	第1節葉柄長 Length of First Petiole (cm) (cm)	分枝數 No. of Branching	纖維 Fiber	空心 Hollowness of Petiole	黑心 Black Heart	裂莖 Cracked Stem	紅腐病 Pink Rot	毒素病 Virus	晚疫病 Late Blight
001 青葉青骨	23.5	14.3	1	4	4	5			
002 青葉白骨	24.6	5.8	1	4	4	5			
003 黃心白骨早生	25.3	8.9	4	4	4	5			
004 黃心白骨中生	23.3	10.8	4	4	4	5			
005 白骨中生晚	23.8	7.8	4	4	4	5			
006 宜蘭扁莖芹菜	30.0	8.2	1	4	4	5			
007 喜樹中生黃心黃葉白骨	22.3	7.8	4	4	4	5			
008 海南早生黃葉白骨	22.6	8.0	4	4	4	5			
009 金錢葉晚生黃心白骨	30.0	9.2	4	4	4	5			
010 特選晚生黃葉白骨	26.9	10.1	4	4	4	5			
011 富農晚生	27.0	7.5	4	4	4	5			

芫 荽 Coriander

學名：*Coriandrum sativum* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market　2. 加工 Processing

4. 株高 Plant Height (cm)：

5. 單株重 Weight per Plant (g)：

8. 葉色 Leaf Color ：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淡綠 Light Green　4. 紅 Red

9. 第一節葉柄長 Length of First Petiole (cm)：

10. 葉數 Leaves per Plant：

11. 莖部顏色 Stem Color ：1. 白 White　2. 淡黃 Light Yellow　3. 淡綠 Light Green　4. 綠 Green　5. 黃 Yellow

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	株高 Plant Height (cm)	單株重 Weight per Plant (g)	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	第1節葉柄長 Length of First Petiole (cm)	葉數 Leaves per Plant	莖部顏色 Stem Color	纖維 Fiber
001 特選晚生白脚芫荽	T800	1	25.6	4.8			3	2.5	6.8	1	
002 香港晚生芫荽	T800	1	25.0	6.7			2	12.0	8.6	1	

胡蘿蔔 Carrot

學名：*Daucus sativus* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market　2. 加工 Processing
3. 飼料 Stock Feed

4. 株高 Plant Height (cm)：

5. 植株展幅 Plant Spread (cm)：

8. 葉色 Leaf Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淺綠 Light Green

9. 葉數 Leaves per Plant：

10. 根色 Root Color：1. 深橙色 Dark Salmon　2. 橙紅 Salmon　3. 紅 Red
4. 橙 Orange

11. 根形 Root Shape：1. 長圓錐形 Long Conical　2. 長圓筒形 Cylindrical

12. 根長 Root Length (cm)：

13. 根徑 Root Diameter (cm)：

14. 根重 Root Weight (g)：

15. 根肩顏色 Root Shoulder Color：1. 與根色同 Same as Root Color
2. 綠色 Green

16. 心部顏色 Core Color：1. 紅 Red　2. 橙 Orange　3. 橙紅 Salmon

17. 心部寬 Core Diameter (cm)：

21. 雄不稔 Male Sterility：1. 有 Yes　2. 無 None

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	生育日數（天） Days to Maturity (days)	株高（cm） Plant Height (cm)	植株展幅（cm） Plant Spread (cm)	整齊性 Uniformity	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	葉數 Leaves per Plant
001 理 想	151	1							

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	根色 Root Color	根形 Root Shape	根長（cm） Root Length (cm)	根徑（cm） Root Diameter (cm)	根重（g） Root Weight (g)	根肩顏色 Root Shoulder Color	心部顏色 Core Color	心部寬（cm） Core Diameter (cm)	抽苔性 Bolting	耐熱性 Heat-tolerance	黑葉枯病 Alternaria Blight	雄不稔 Male Sterility
001 理 想	3	2	14.9	4.8	173	2	2	2.2				

萵 苣 Lettuce

學名：*Lactuca sativa* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 鮮食 Fresh Market　2. 飼料 Stock Feed

3. 品種類群 Type：1. 刈葉 Plane Leaf　2. 皺葉 Crisp Leaf　3. 結球 Head
4. 嫩莖 Stem

4. 植株高度 Plant Height (cm)：

5. 植株展幅 Plant Spread (cm)：

6. 單株重量 Weight per Plant (g)：

8. 葉色 Leaf Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 紅綠 Red Green
4. 淺綠 Light Green　5. 黃綠 Yellow Green

9. 葉形 Leaf Shape：1. 披針形 Lanceolate　2. 劍形 Ensiform　3. 皺縮 Crinkle

10. 葉數 Leaves per Plant：

11. 莖長 Stem Length (cm)：

12. 莖粗 Stem Diameter (cm)：

13. 莖重 Stem Weight (g)：

14. 捲心結球 Heading Capability：1. 捲心 Curled　2. 結球 Heading
3. 均無 Neither

15. 球形 Head Shape：1. 長球形 Long Spherical　2. 球形 Spherical
3. 扁圓形 Oblate

16. 球長 Head Length (cm)：

17. 球徑 Head Diameter (cm)：

18. 球重 Head Weight (g)：

20. 種子色 Seed Color：1. 白色 White　2. 黑色 Black

Characters 性狀 / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Types of Cultivar 品種類群	Plant Height (cm) 植株高度 (cm)	Plant Spread (cm) 植株展幅 (cm)	Weight per Plant (g) 單株重量 (g)	Maturity 成熟性	Leaf Color 葉色	Leaf Shape 葉形
001 Climax	164	3	20	46	1366	2	2	3
002 Great Lake	164	3	20.5	35.5	532	2	2	3
003 Bibb	164	2	27	22.2	350	2	4	3
004 Grand Rapids	164	2	20.5	28.6	540	2	4	3
005 Celtuce	164	4	25	36.5	683	2	4	2
006 Fullttеat Bataviona	164	2	26.8	42.5	1130	2	1	3
007 Ruffee	164	2	22.8	41.8	908	2	1	3
008 本地白葉	151	1	125	32	960	1	2	2
009 本地尖葉紅	151	4	125	33	510	1		2
010 G.L.366	151	3	26.1	35.2	863	2	4	3
011 Winter Haven	164	3	21.2	49.8	1254	1	2	3
012 White Boston	164	2	14.4	31.7	427	1	4	3
013 Black Seeded Simpson	164	2	28.7	40.6	735	2	5	3

Cultivar 品種名稱	Leaves per Plant (外)葉數	Stem Diameter (cm) 莖粗 (cm)	Heading Capability 捲心結球	Head Shape 球形	Head Length (cm) 球長 (cm)	Head Diameter (cm) 球徑 (cm)	Head Weight (g) 球重 (g)	Bolting 抽苔性	Seed Color 種子色	Heat-tolerance 耐熱性
001 Climax	20	3.6	2	1	16	19.6	796	3		
002 Great Lake	16	3.2	2	1	8.9	7.6	308	4		
003 Bibb	15	2.4	1					4		
004 Grand Rapids	85	2.4	3					3		
005 Celtuce	86	3.4	3					2		
006 Fullttеat Bataviona	340	4.6	1					5		
007 Ruffee	250	4.2	1					5		
008 本地白葉	85	3.1	3					2		
009 本地尖葉紅	72	2.8	3					2		
010 G.L.366	18	3.3	2	1	13.1	11.1	573	3		
011 Winter Haven	11	3.6	2	1	16.8	16.8	990	4		
012 White Boston	15	2.7	1		11.3	1.5	323	1		
013 Black Seeded Simpson	81	3.8	3		23.8	41.5		2		

茼 蒿 Garland Chrysanthemum

學名： *Chrysanthemum coronarium* L.

編號：

2. 主要用途 Principal Use ： 1. 鮮食 Fresh Market 2. 加工 Processing

3. 株高 Plant Height （cm）：

4. 單株重 Weight per Plant （g ）：

5. 葉色 Leaf Color： 1. 濃綠 Dark Green 2. 綠 Green 3. 淡綠 Light Green

6. 葉型 Leaf Type ： 1. 虎耳大葉種 Large Tiger-ear 2. 匙葉種 Spatulate 3. 裂葉種 Segment 4. 中葉種 Moderate 5. 小葉種 Small

7. 葉長 Leaf Length （cm）：

8. 葉寬 Leaf Width （cm）：

9. 葉數 No. Leaves per Plant ：

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	來源 Source	主要用途 Principal Use	株高（cm）Plant Height (cm)	單株重（g）Weight per Plant (g)	葉色 Leaf Color	葉型 Leaf Type	葉長（cm）Leaf Length (cm)	葉寬（cm）Leaf Width (cm)	葉數 Leaves per Plant	抽苔性 Bolting	炭疽病 Anthracnose	葉枯病 Alternaria Blight
001 特選白霧大葉	T800	1	15.8	36	2	1	14	7.1	16	1		
002 虎耳白霧葉	T800	1	17.4	44	2	1	15.8	8.5	17	1		

莧 菜 Amaranth

學名：*Amaranthus* spp.

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 食用莖葉 Leaf & Stem　2. 食用種子 Seed　3. 觀賞 Ornamental

3. 生育日數 Days to Maturity (days)：

4. 植株高度 Plant Height (cm)：

5. 葉色 Leaf Color：1. 紅色 Red　2. 粉紅 Pink　3. 綠色 Green　4. 紅綠間駁 Red and Green Mosaic　5. 紅帶紫 Purplish Red

6. 葉形 Leaf Shape：1. 尖形 Acute　2. 圓形 Round

7. 葉形 Leaf Length (cm)：

8. 葉寬 Leaf Width (cm)：

9. 葉柄長 Petiole Length (cm)：

10. 莖色 Stem Color：1. 紅色 Red　2. 粉紅 Pink　3. 綠色 Green　4. 淡綠 Light Green　5. 紅綠 Red Green　6. 乳白 Ivory

11. 苔色 Flower Stalk Color：1. 紅色 Red　2. 綠色 Green

12. 花苔主要著生部位 Position of Flower Stalk Initiated：1. 葉腋 Axillary　2. 植株頂部 Top of Plant

14. 種子顏色 Seed Color：1. 白色 White　2. 棕 Brown　3. 黑 Black

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	生育日數（天） Days to Maturity (days)	植株高度（cm） Plant Height (cm)	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	葉長（cm） Leaf Length (cm)	葉寬（cm） Leaf Width (cm)	葉柄長（cm） Petiole Length (cm)	莖色 Stem Color	苔色 Flower Stalk Color	花苔主要着生部位 Position of Flower Stalk Initiated	開花期 Flowering Date	種子顏色 Seed Color	白粉病 Powdery Mildew	紅蜘蛛 Red Spider
001 5	173	1	54	110	3	2	11	6.9	5.4	5	2	2	3	3	8	7
002 13 — 3	055	1	62	50	3	2	7.4	5.2	5.2	3	2	2	4	3	8	6
003 23	070	1	45	62	3	2	2	1.2	1.2	4	2	1	3	3	8	6
004 31	070	1	46	60	3	2	7.2	4.7	4.7	1	2	2	3	3	8	6
005 32 — 2	070	1	32	58	1	2	6	4.5	3.6	2	1	2	2	3	8	6
006 44	070	1	43	60	3	2	4	2.2	2.5	2	2	1	3	3	8	6
007 46	070	1	43	62	3	2	3.6	2	2.2	1	2	1	3	3	8	6
008 49	108	1	60	52	3	2	11.8	5.8	5.6	5	2	1	4	3	8	8
009 52	124	1	39	97	3	2	6.9	5.6	5.2	5	2	2	2	3	8	6
010 60	151	1	56	78	3	2	8.9	6.3	4.2	3	2	2	4	3	8	4
011 62 — 2	033	1	37	95	3	2	9.7	6.2	7	1	1	2	2	3	8	6
012 64	091	1	55	57	3	2	10.3	7.1	5.4	3	2	2	3	3	7	4
013 68	091	1	62	110	3	2	9.5	6.8	5	3	2	2	4	3	8	5
014 74	153	1	62	68	3	2	9.8	6.4	7	6	2	2	4	3	8	6
015 76	071	1	58	120	4	2	4.8	2.8	2.8	1	1	2	4	3	8	6
016 80 — 1	091	1	72	66	3	2	9	5	6.4	3	2	2	4	2	8	4
017 82 — 1	113	1	52	135	3	2	12	8	6.5	3	2	2	4	3	8	8
018 90	151	1	48	90	3	2	8.6	7	7.5	3	2	2	3	3	8	6
019 92	151	1	62	64	3	2	12	9	5.8	3	2	2	4	3	8	8
020 96	151	1	47	80	4	2	9.5	7.5	7.4	2	2	2	3	3	8	6
021 103	151	1	47	83	4	2	8.6	6	6	2	2	2	3	3	8	4
022 110 (Green)	151	1	53	112	3	2	16	9	7	3	2	2	4	3	8	8
023 110 (R)	151	1	45	110	4	2	13	8	6	1	1	2	3	3	8	4
024 114	151	1	45	110	3	2	12	6.4	8	3	2	2	4	3	8	6

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	生育日數（天） Days to Maturity (days)	植株高度（cm） Plant Height (cm)	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	葉長（cm） Leaf Length (cm)	葉寬（cm） Leaf Width (cm)	葉柄長（cm） Petiole Length (cm)	莖色 Stem Color	苔色 Flower Stalk Color	花苔主要着生部位 Position of Flower Stalk Initiated	開花期 Flowering Date	種子顏色 Seed Color	白粉病 Powdery Mildew	紅蜘蛛 Red Spider
025 119 — 2	151	1	58	95	3	2	10.8	7	7	3	2	2	4	3	8	6
026 127 — 1	151	1	56	95	1	2	12.7	8.4	10	1	1	2	4	3	8	6
027 127 — 2	151	1	52	98	1	2	13	8.3	10	1	1	2	3	3	8	6
028 9	055	2	54	97	3	2	8.4	6	5.9	3	2	2	3	3	8	4
029 28	091	2	28	91	3	2	1			3		2	2	3	8	6
030 30		2	42	91	3	2	1.8	1.7	2.0	3	2	2	3	3	8	6
031 39	070	2	32	59	1	2	9.8	4.5	5.2	1	1	2	2	1	8	6
032 41	070	2	34	75	3	2	9.6	4.9	6.2	3	2	2	2	1	8	6
033 58	164	2	33	60	5	2	8	4.6	5	1	1	2	2	1	8	4
034 86	070	2	34	85	3	2				3	2	2	2	1	7	4
035 88	070	2	31	82	3	2	11.5	5	4.7	3	2	2	2	1	7	4
036 20	164	1	63	48	4	1	7.8	3.8	4.2	1	2	1	4	3	8	8
037 51	070	1	42	95	3	1	8.3	4.2	3.2	3	1	2	2	3	8	9
038 32	070	1	31	64	1	2	6.5	4.8	3.8	1	1	2	2	3	8	6
039 33	164	1	31	42	3	2	9	5	6	3	1	2	2	1	7	5
040 65	070	3	56	69	1	2	3.8	2.1	2.6	1	1	1	4	3	8	8
041 21	151	1	67	59	4	2	10	6.3	4.9	5	2	2	4	3		6
042 22	151	1	58	59	3	2	9	4.3	5.7	3	2	2	4	3		6
043 93	151	1	52	54	4	2	9	4.8	5.3	2	2	2	4	3		8
044 94	151	1	52	71	4	2	8	7.4	7.5	2	2	2	4	3		6
045 95	151	1	70	55	3	2	12	10.8	8.6	3	2	2	4	3		8
046 101	151	1	60	68	3	2	11	9	6.4	3	2	2	4	3		6
047 102	151	1	52	102	3	2	10	7.4	8	3	2	2	4	3		4
048 104	151	1	60	86	3	2	14	9.5	7.5	3	2	2	4	3		4

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	生育日數（天） Days to Maturity (days)	植株高度（cm） Plant Height (cm)	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	葉長（cm） Leaf Length (cm)	葉寬（cm） Leaf Width (cm)	葉柄長（cm） Petiole Length (cm)	莖色 Stem Color	苔色 Flower Stalk Color	花苔主要着生部位 Position of Flower Stalk Initiated	開花期 Flowering Date	種子顏色 Seed Color	白粉病 Powdery Mildew	紅蜘蛛 Red Spider
049 105	151	1	70	75	3	2	11	8.6	7	3	2	2	4	3		6
050 106	151	1	70	80	3	2	16	10.6	11	3	2	2	4	3		6
051 107	151	1	48	112	3	2	12	6.8	6.2	3	2	2	3	3		4
052 108	151	1	54	111	3	2	10	7	5	3	2	2	4	3		4
053 109	151	1		117	3	2	11.6	6.7	7.5	3	2	2	4	3		4
054 111	151	1	52	99	4	2	12	9.3	7.4	3	1	2	4	3		8
055 112	151	1	50	92	3	2	9	7.8	8	3	2	2	4	3		8
056 113	151	1	60	87	3	2	12	6.8	7.5	3	2	2	4	3		6
057 115	151	1	56	115	4	2	10.4	7.2	7	3	2	2	4	3		6
058 116	151	1	58	98	4	2	13	8.7	9.2	3	2	2	4	3		6
059 117	151	1	56	124	4	2	12.5	7.8	10	3	2	2	4	3		4
060 118	151	1	58	88	4	2	11	7.6	7	3	2	2	4	3		4
061 120	151	1	58	98	4	2	11	7	7	3	2	2	4	3		4
062 62—1	151	1	35	94	4	2	9.6	6.1	7	1	1	2	2	3		6
063 13—1	055	1	60	48	3	2	7.4	5	5	3	2	2	4	3		6
064 16	145	1	60	56	3	2	9.5	6.5	6	3	2	2	4	3		
065 18	164	1	60	63	3	2	8.9	5.5	5	3	2	1	4	3		4
066 27	070	2	43	51	3	2	2.5	1.2	1.5	1	2	1	3	3		6
067 42	070	1	52	72	3	2	8	6	6.5	3	2	2	3	3		6
068 45	070	1	46	64	3	2	2.2	1.2	1.1	2	2	1	3	3		8
069 53	124	1	37	70	3	2	9.3	7.4	7	3	2	2	2	3		4
070 54	124	1	54	130	3	2	10	7	4.7	3	2	2	4	3		6
071 55	042	1	54	44	3	2	5.2	4	5.1	3	2	2	4	3		8
072 57	070	1	46	150	4	2	13.2	7.8	9.6	1	2	2	3	3		8

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	生育日數（天）Days to Maturity (days)	植株高度（cm）Plant Height (cm)	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	葉長（cm）Leaf Length (cm)	葉寬（cm）Leaf Width (cm)	葉柄長（cm）Petiole Length (cm)	莖色 Stem Color	苔色 Flower Stalk Color	花苔主要着生部位 Position of Flower Stalk Initiated	開花期 Flowering Date	種子顏色 Seed Color	白粉病 Powdery Mildew	紅蜘蛛 Red Spider
073 66	070	1	36	100	3	2	9	5.8	4	3	2	2	2	3		6
074 67	153	1	41	86	3	2	8.6	7.3	7.5	3	2	2	3	3		6
075 71	071	1	50	117	3	2	7	4.2	5.3	1	2	2	3	3		8
076 75	071	1	54	53	3	2	4.2	3.6	3.7	1	2	2	4	3		8
077 77	071	1	58	99	3	2	13	7.5	6	3	2	2	4	3		4
078 78 — 1	071	1		109	3	2	10.4	6	6.2	3	2	2	4	3		4
079 78 — 2	071	1	56	110	3	2	11.3	7.8	7.5	3	2	2	4	3		4
080 79	153	1	48	122	3	2	7	3.6	4.4	3	2	2	3	3		6
081 85	113	1	58	133	5	2	11.2	5	4.5	3	2	2	4	3		9
082 87 — 1	070	1	62	115	3	2	12	8	8.2	3	2	2	4	3		4
083 91	164	1	60	63	3	2	10.6	8.4	6.5	3	2	2	4	3		8
084 109 — 2	151	1	58	78	3	2	12.4	8	6	3	2	2	4	3		6
085 114 — 2	151	1	56	73	1	2	11.5	8.3	8.5	3	1	2	4	3		4
086 115 — 2	151	1	54	78	4	2	12	8	9	1	2	2	4	3		8
087 121	151	1	56	101	3	2	12	7	6.2	3	2	2	4	3		8
088 122 — 1	151	1	52	92	3	2	11	8	8	3	2	2	4	3		4
089 122 — 2	151	1	58	85	3	2	10	8.6	8	3	2	2	4	3		6
090 123	151	1	54	104	3	2	12	8.6	8	3	2	2	4	3		6
091 124 — 1	151	1	56	103	3	2	10	6.8	7.5	3	2	2	4	3		4
092 124 — 2	151	1	58	111	3	2	10.3	6.5	8.7	3	2	2	4	3		6
093 125	151	1	58	99	3	2	11	7.3	7	3	2	2	4	3		6
094 126	151	1	52	108	3	2	13	8.5	8	3	2	2	4	3		6
095 128	151	1	58	47	3	2	9	6.4	8	3	2	2	4	3		6
096 129	151	1		80	3	2	12.5	9	5	3	2	2	4	3		4

品種名稱 Cultivar \ 性狀 Characters	來源 Source	主要用途 Principal Use	生育日數（天） Days to Maturity (days)	植株高度（cm） Plant Height (cm)	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	葉長（cm） Leaf Length (cm)	葉寬（cm） Leaf Width (cm)	葉柄長（cm） Petiole Length (cm)	莖色 Stem Color	苔色 Flower Stalk Color	花苔主要着生部位 Position of Flower Stalk Initiated	開花期 Flowering Date	種子顏色 Seed Color	白粉病 Powdery Mildew	紅蜘蛛 Red Spider
097 129 — 2	151	1	58	83	3	2	13	6.5	7	3	2	2	4	3		6
098 130 — 1	151	1	56	82	3	2	9.7	7.8	6	3	2	2	4	3		4
099 130 — 2	151	1	56	51	3	2	9.2	7	6	3	2	2	4	3		6
100 119	151	1	58	95	2	3	2	11	7	3	2	1	3	1		7

金針菜 Day Lily

學名：*Hemerocallis flava* L.

編號：

3. 植株高度 Plant Height (cm)：
4. 植株展幅 Plant Spread (cm)：
5. 葉長 Leaves Length (cm)：
6. 葉寬 Leaves Width (cm)：
7. 分蘗數 No. of Tiller：
8. 花色 Flower Color：1. 黃色 Yellow　2. 橙色 Orange　3. 紫色 Purple　4. 紅色 Red　5. 褐色 Brown　6. 黃斑 Yellow with Stripes　7. 雙色 Double Color
9. 蕊色 Stamen Color：1. 黃色 Yellow　2. 黑色 Black
10. 花長 Flower Length (cm)：
11. 花徑 Flower Diameter (cm)：
12. 花莖長 Stalk Length (cm)：
13. 每花莖著生花數 Flowers per Stalk：
14. 開花期 Blooming Period (Mon/Day)：
15. 每株可採之鮮花數 Flowers Harvested per Plant：
16. 每株鮮花重 Fresh Flower Weight per Plant (g)：
17. 每株乾花重 Dry Flower Weight per Plant (g)：
18. 花朵香味 Flavor：1. 濃 Strong　2. 中等 Medium　3. 淡 Slight　4. 無 None

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 品種來源	Plant Height (cm) 植株高度 (cm)	Plant Spread (cm) 植株展幅 (cm)	Leaf Length (cm) 葉長 (cm)	Leaf Width (cm) 葉寬 (cm)	No. of Tiller 分蘗數	Flower Color 花色	Stamen Color 蕊色	Flower Lenght (cm) 花長 (cm)	Flower Diameter (cm) 花朵直徑 (cm)	Stalk Length (cm) 花莖長 (cm)	Flowers per Stalk 每花莖著生花數	Blooming Period (Mon/Day) 開花期	Flower Harvested per Plant 花朵數	Fresh Flower Weight per Plant (g) 每株鮮花重 (g)	Dry Flower Weight per Plant (g) 每株乾花重 (g)	Flavor 花朵香味
001 Bagette	027	30	65	81	2.0	28	7	2		11.7	65		4/5 ～6/25	57			4
002 Pink Lass	027	23	56	58	1.9	18	4	2		10.0	76		5/5 ～6/25	44			4
003 Magaret Palmer	027	35	61	60	1.6	23	4	2		13.1	47		4/5 ～6/5	37			4
004 Purple Sage	027	32	56	60	1.7	32	3	2		11.1	90		3/25～6/25	280			4
005 Dawn Play	027	24	54	67	2.1	1	1	2		12.3	84		5/5 ～6/15	12			4
006 Linde	027	25	45	67	2.1	25	2	2		11.8	90		4/25～6/15	130			3
007 Painted Lady	027	45	80	84	3.1	10	2	2		13.6	135		3/15～7/25	145			4
008 Heather Rose	027	34	59	63	2.1	13	4	2		12.4	86		4/25～6/25	191			4
009 Coralline	027	21	50	51	1.5	15	4	2		12.0	65		4/25～6/5	113			4
010 Nebraska	027	15	35	41	1.6	2	1	1		11.6	38		4/25～6/25	9			3
011 Dolly Varden	027	45	90	90	2.2	27	4			10.8	97		5/5 ～6/25	61			4
012 Hespevus	027	17	47	45	1.5	3	1			15.8	41		4/25～6/25	16			3
013 Hespevus	027	21	50	51	2.0	3	1	1		12.2	69		5/5 ～7/15	2			3
014 Ophir	027	18	46	39	1.3	18	1	1		10.0	86		4/5 ～7/5	107			3
015 Calcutta	027	16	40	34	1.2	8	1	1		8.3	52		5/5 ～7/15	28			3
016 66－1	164	17	52	26	2.6	3	4	2		15.0	53		3/5 ～7/15	41			4
017 66－8	164	17	47	48	2.0	4	4	2		11.3	52		4/25～6/25	27			4
018 66－7	164	23	48	58	2.3	4	4	2		10.9	71		4/15～6/25	48			4
019 66－6	164	14	36	33	1.4	4	2	2		11.8	34		4/5 ～6/25	20			4
020 67－5	164	19	46	48	1.8	2	4	2		13.5	50		4/25～6/5	22			4
021 67－8	164	17	41	48	1.9	6	4	2		10.8	48		4/25～6/25	37			4
022 64－9	164	28	70	70	2.4	2	2	2		11.3	71		4/15～7/5	32			4
023 64－3	164	20	46	49	2.3	4	4	2		13.0	54		4/5 ～6/25	11			4
024 62－1	164	21	50	55	2.0	3	4	2		28.2	48		4/5 ～6/15	28			4
025 56－1	164	54	19	58	2.3	3	4	2		16.0	59		4/5 ～5/25	34			4
026 55	164	16	42	48	1.9	8	1	2		12.7	78		5/5 ～7/5	4			3

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	Source 品種來源	Plant Height (cm) 植株高度 (㎝)	Plant Spread (cm) 植株展幅 (㎝)	Leaf Length (cm) 葉長 (㎝)	Leaf Width (cm) 葉寬 (㎝)	No. of Tiller 分蘖數	Flower Color 花色
027 HAK	082	18	49	46	1.6	5	1
028 56−3	164	19	47	43	1.8	5	4
029 62−3	164	20	48	45	1.6	3	3
030 62−6	164	21	63	71	1.8	5	4
031 S−20	164	30	56	68	2.3	3	7
032 S−24	164	27	56	62	2.2	7	4
033 S−7	164	30	63	48	2.3	7	7
034 81	4 164	2	50	4	1.8	7	4
035 79	164	20	47	47	1.6	4	3
036 83	164	16	38	41	1.8	3	4
037 20	164	30	50	56	1.4	20	4
038 21	164	27	47	60	1.8	11	6
039 28	164	31	45	48	1.6	12	4
040 重瓣	151	31	69	68	2.3	2	2
041 S−1	164	12	26	46	1.2	12	2
042 S−2	164	6	12	41	1.1	8	1
043 S−3	164	18	30	33	1.0	14	7
044 S−4	164	30	58	76	2.1	9	4
045 S−5	164	30	22	54	2.6	12	3
046 S−6	164	17	16	47	2.4	8	4
047 S−8	164	18	47	46	1.9	25	2
048 S−9	164	30	53	58	2.2	32	3
049 S−10	164	28	41	52	1.6	24	5
050 S−11	164	18	16	59	1.8	14	5
051 Double Bourbon	164	18	40	58	2.3	5	2
052 Daring	164	16	30	48	3.0	4	

Stamen Color 蕊色	Flower Lenght (cm) 花長 (㎝)	Flower Diameter (cm) 花朵直徑 (㎝)	Stalk Length (cm) 花莖長 (㎝)	Flowers per Stalk 每花莖著生花數	Blooming Period (Mon/Day) 開花期	Flower Harvested per Plant 花朵數	Fresh Flower Weight per Plant (g) 每株鮮花重 (g)	Dry Flower Weight per Plant (g) 每株乾花重 (g)	Flavor 花朵香味
2		9.6	27		4/25～7/15	8			3
2		10.1	28		4/5 ～6/25	11			4
2		11.4	58		4/5 ～6/5	67			4
2		12.7	76		4/5 ～6/5	22			4
2		12.6	64		4/25～6/5	25			4
2		13.2	56		4/15～6/5	20			4
2		12.7	48		4/5 ～5/25	29			4
2		15.5	50		5/5 ～6/15	40			4
2		13.0	50		4/15～6/25	27			4
2		10.3	30		4/15～6/5	19			4
2		12.1	59		4/5 ～5/25	48			4
2		14.0	59		4/15～6/25	129			4
2		13	56		4/15～6/25	21			4
2		11.8	58		5/5 ～6/25	14			4
2		10.6	53		3/25～5/25	25			4
2		8.5	47		3/25～5/25	22			4
2		6.0	55		3/25～5/25	18			4
2		14.6	75		4/5 ～5/25	19			4
2		12.2	78		3/25～5/25	27			4
2		11.0	89		4/15～5/25	31			4
2		7.6	76		3/15～7/5	26			4
2		12.5	79		4/5 ～6/25	18			4
2		17	52		4/5 ～6/25	17			4
2		11	60		4/5 ～6/25	34			4
2		9	67		4/25～5/25	75			4
									4

Characters 性狀 / Cultivar 品種名稱	Source 品種來源	Plant Height (cm) 植株高度(cm)	Plant Spread (cm) 植株展幅(cm)	Leaf Length (cm) 葉長(cm)	Leaf Width (cm) 葉寬(cm)	No. of Tiller 分蘖數	Flower Color 花色
053 Jackey Club	164	17	30	17	2.4	5	3
054 Bando-Lero	164	18	30	42	2.5	3	2
055 Clifford	164	15	35	49	2.6	2	6
056 Gertrudesmith	164	13	30	48	2.7	3	1
057 Yellow Champagne	164	16	28	50	1.8	3	1
058 Paprika Velvet	164	30	30	47	2.5	4	2
059 Vincent	164	13	25	53	3.5	3	4
060 Manila Moon	164	25	44	57	3.0	2	4
061 Jane Austin	164	22	42	56	3.5	3	4
062 Varina	164	19	33	54	2.8	4	7
063 Kwanzo Flore Pleno	164	30	50	74	2.5	4	2
064 Double Entendre	164	18	32	40	2.5	4	2
065 Stout 3749－1	164	24	54	56	2.3	6	
066 Double Glitter	164	21	30	40	1.5	3	1
067 Velvet Butterfly	164	21	60	69	3.1	5	1
068 Double TTE	164	13	45	45	1.7	3	1
069 Saucy Lady	164	10	28	25	1.7	4	1
070 Bonnie Barbara Allen	164	17	40	40	2.3	2	2
071 Hoosier Honey	164	15	30	37	2.5	5	1
072 Bursting Rocket	164	8	30	35	2.5	6	5
073 Double Jackpot	164	11	25	28	1.5	2	1
074 Crestwood Lucy	164	13	28	41	2.1	4	
075 Watatic	164	20	40	54	2.8	3	5
076 Yellow Petticoats	164	20	30	53	2.0	2	
077 Gypsy Trail	164	16	30	48	3.0	1	

Cultivar 品種名稱	Stamen Color 蕊色	Flower Lenght (cm) 花長(cm)	Flower Diameter (cm) 花朵直徑(cm)	Stalk Length (cm) 花莖長(cm)	Flowers per Stalk 每花莖著生花數	Blooming Period (Mon/Day) 開花期	Flower Harvested per Plant 花朵數	Fresh Flower Weight per Plant (g) 每株鮮花重(g)	Dry Flower Weight per Plant (g) 每株乾花重(g)	Flavor 花朵香味
053 Jackey Club	2		12.0	24		4/5 ～5/5	5			4
054 Bando-Lero	2		11.0	53		5/5 ～6/5	17			4
055 Clifford	2		14.0	48		4/25～5/25	64			4
056 Gertrudesmith	2		13.0	30		4/25～5/25	40			4
057 Yellow Champagne	2		14.0	46		4/25～5/25	12			4
058 Paprika Velvet	2		11.0	12		4/15～5/15	45			4
059 Vincent	2		16.0	41		4/25～5/25	21			4
060 Manila Moon	2		14.0	53		5/5 ～6/5	25			4
061 Jane Austin	2		14.5	70		5/5 ～6/5	12			4
062 Varina	2		14.5	60		4/25～5/5	94			4
063 Kwanzo Flore Pleno	2		13.0	78		5/5 ～6/5	31			4
064 Double Entendre	2		12.0	50		4/25～5/25	32			4
065 Stout 3749－1										
066 Double Glitter	2		13.0	40		4/25～5/25	32			4
067 Velvet Butterfly	2		12.0	90		5/5 ～6/5	80			4
068 Double TTE	2		9.0	60		4/25～5/25	30			4
069 Saucy Lady	2		10.0	33		4/15～5/15	23			4
070 Bonnie Barbara Allen	2		13.0	52		4/25～5/25	38			4
071 Hoosier Honey	2		16.0	72		4/15～5/15	18			4
072 Bursting Rocket	2		9.0	46		5/5 ～6/5	21			4
073 Double Jackpot	2		14.0	20		4/25～5/25	14			4
074 Crestwood Lucy										
075 Watatic	2		14.0	90		5/5 ～6/5	82			4
076 Yellow Petticoats										
077 Gypsy Trail										

薑 Ginger

學名：*Zingiber officinale* Roscoc

編號：

2. 植株高度 Plant Height (cm)：

3. 植株展幅 Plant Spread (cm)：

4. 分蘖數 No. of Tiller：1.(>19) 2.(13－19) 3.(9－12) 4.(6－8) 5.(<5)

6. 塊莖長 Tuber Length (cm)：

7. 塊莖寬 **Tuber** Width (cm)：

8. 塊莖厚 **Tuber** Thickness (cm)：

9. 塊莖重 Tuber Weight (g)：

10. 芽色 **Bud** Color：1. 紅色 Red　2. 淡紅色 Light Red

11. 皮色 Skin Color：1. 褐色 Brown　2. 黃色 Yellow　3. 黃褐色 Cinnamon

12. 肉色 Flesh Color：1. 黃 Yellow　2. 淡黃色 Light Yellow

13. 辣味 Pungency：1. 強 Strong　2. 中等 Medium　3. 弱 Weak

17. 地上莖直徑 Stem Diameter (cm)：

性狀 Characters / 品種名稱 Cultivar	Source 來源	Plant Height (cm) 株高（cm）	Plant Spread (cm) 株幅（cm）	No. of Tiller 分蘖數	Maturity 成熟性	Tuber Length (cm) 塊莖長（cm）	Tuber Width (cm) 塊莖寬（cm）	Tuber Thickness (cm) 塊莖厚（cm）
001 S 14－1	T935	61	40	4	3	33	17.4	4
002 14－4	T935	78	52	3	3	29	13.1	3.2
003 14－6	T935	83	55	3	3	31	15.4	3.6
004 18－6	T935	61	40	4	3	29	16.3	3.7
005 19－10	T935	78	48	3	3	30	16.6	3.6
006 20－19	T935	61	33	4	3	29	14.9	3.6
007 20－14	T935	88	50	4	3	29	12.8	4.1
008 22－10	T935	78	50	3	3	31	17.3	4.1
009 26－10	T935	76	50	3	3	33	15.1	3.5
010 45－2	T935	66	40	4	3	32	13.1	3.5
011 45－10	T935	74	45	4	3	30	13.9	3.3
012 46－8	T935	75	48	4	3	31	13.6	3.5
013 46－16	T935	74	50	3	3	32	14.5	3.4
014 47－14	T935	76	47	3	3	32	11.1	3.3
015 48－8	T935	83	40	3	3	29	13.1	3.3
016 48－9	T935	85	45	4	3	30	13	3.4
017 48－15	T935	96	45	4	3	31	16.6	3.6
018 48－16	T935	86	60	3	3	27	12.7	3.5
019 49－7	T935	76	53	4	3	29	14	4.4
020 52－7	T935	66	43	4	3	30	13.6	3.5
021 65－1	T935	84	45	3	3	32	15.6	4.0
022 68－1	T935	80	50	3	3	40	13.1	3.0
023 69－10	T935	80	50	3	3	30	15.5	3.6
024 71－8	T935	76	50	4	3	30	12.7	3.3

Tuber Weight (g) 塊莖重（g）	Bud Color 芽色	Skin Color 皮色	Flesh Color 肉色	Pungency 辣味	Fiber 纖維	Virus 毒素病	Bacterial Soft Rot 軟腐病	Stem Diameter (cm) 地上莖直徑（cm）
1250	2	3	1				4	0.97
1040	2	3	1				8	0.92
860	2	3	1				4	1.03
900	2	3	1				4	0.87
800	2	3	1				8	1.06
780	2	3	1				4	0.82
980	2	3	1				4	1.09
1070	2	3	1				4	1.0
900	2	3	1				4	1.0
990	2	3	1				4	0.96
1480	2	3	1				9	1.09
950	2	3	1				9	1.15
1040	2	3	1				4	0.98
1010	2	3	1				4	1.0
950	2	3	1				4	1.1
1030	2	3	1				4	1.56
940	2	3	1				4	1.13
970	2	3	1				9	1.02
860	2	3	1				8	1.14
890	2	3	1				4	1.01
1310	2	3	1				9	1.09
800	2	3	1				4	0.88
900	2	3	1				4	1.23
640	2	3	1				4	1.0

品種名稱 Cultivar / 性狀 Characters		來源 Source	株高 Plant Height (cm)	株幅 Plant Spread (cm)	分蘗數 No. of Tiller	成熟性 Maturity	塊莖長 Tuber Length (cm)	塊莖寬 Tuber Width (cm)	塊莖厚 Tuber Thickness (cm)	塊莖重 Tuber Weight (g)	芽色 Bud Color	皮色 Skin Color	肉色 Flesh Color	辣味 Pungency	纖維 Fiber	毒素病 Virus	軟腐病 Bacterial Soft Rot	地上莖直徑 Stem Diameter (cm)
025	72－9	T935	71	45	4	3	28	16.1	3.8	730	2	3	1				9	1.04
026	73－5	T935	77	53	3	3	31	14.7	3.9	880	2	3	1				4	1.22
027	74－7	T935	19	50	4	3	30	16.9	3.8	1030	2	3	1				8	0.97
028	75－4	T935	81	48	3	3	33	14.2	3.6	1030	2	3	1				4	1.22
029	75－6	T935	68	47	4	3	30	13.4	3.5	950	2	3	1				4	1.03
030	77－1	T935	62	53	5	3	30	17.3	3.8	930	2	3	1				4	1.0
031	88－7	T935	96	43	3	3	31	14.9	3.9	960	2	3	1				4	1.12
032	92－7	T935	78	48	4	3	28	15.3	3.5	770	2	3	1				4	1.09
033	94－1	T935	75	50	4	3	31	14.9	4.0	970	2	3	1				4	1.01
034	94－9	T935	72	50	4	3	32	15.4	4.0	850	2	3	1				4	1.19
035	95－1	T935	73	48	4	3	32	16.7	4.0	970	2	3	1				4	1.1
036	95－2	T935	78	52	4	3	31	16.0	4.0	960	2	3	1				4	1.31
037	95－3	T935	83	53	4	3	29	16.1	3.5	860	2	3	1				8	1.19
038	96－7	T935	81	43	4	3	32	15.9	3.6	950	2	3	1				9	1.12
039	96－9	T935	87	43	3	3	30	12.2	3.9	950	2	3	1				4	1.3
040	96－10	T935	84	45	5	3	32	17.0	3.8	990	2	3	1				4	1.22
041	98－3	T935	81	48	3	3	31	13.2	3.5	970	2	3	1				4	1.26
042	98－7	T935	77	50	4	3	31	17.3	3.9	960	2	3	1				4	1.04
043	100－1	T935	80	40	4	3	32	17.2	3.7	970	2	3	1				4	1.04
044	100－9	T935	84	48	3	3	31	17.2	3.5	980	2	3	1				4	1.09
045	100－10	T935	81	60	3	3	31	16.8	3.7	940	2	3	1				9	1.04
046	104－1	T935	76	45	3	3	32	17.3	3.9	990	2	3	1				4	0.98
047	104－7	T935	67	50	4	3	31	17.2	3.8	940	2	3	1				9	0.77
048	105－2	T935	68	45	3	3	32	17.4	3.7	1140	2	3	1				4	0.89

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱		來源 Source	株高 Plant Height (cm)	株幅 Plant Spread (cm)	分蘖數 No. of Tiller	成熟性 Maturity	塊莖長 Tuber Length (cm)	塊莖寬 Tuber Width (cm)	塊莖厚 Tuber Thickness (cm)
049	105－4	T935	75	43	2	3	31	16.6	3.7
050	105－7	T935	74	53	2	3	28	15.3	3.6
051	112－7	T935	79	48	3	3	30	17.1	3.6
052	113－1	T935	89	50	3	3	33	17.5	3.9
053	113－2	T935	86	48	3	3	31	16.4	3.7
054	113－3	T935	75	40	3	3	31	16.0	3.9
055	113－7	T935	84	46	3	3	29	16.6	3.5
056	114－2	T935	89	46	3	3	32	17.7	3.9
057	114－9	T935	84	53	3	3	31	16.2	3.7
058	116－4	T935	87	43	3	3	31	10.5	3.5
059	116－5	T935	82	45	4	3	32	14.2	4.2
060	117－4	T935	72	40	4	3	30	14	3.8
061	118－7	T935	72	45	4	3	30.8	16.4	3.6
062	118－8	T935	71	45	4	3	29.8	15.8	3.8
063	121－10	T935	81	48	3	3	31.3	16.0	4.0
064	122－7	T935	79	46	3	3	29.5	12.9	3.1
065	126－1	T935	83	50	4	3	28.8	14.8	3.4
066	126－7	T935	92	55	4	3	31.3	16.6	3.7
067	126－9	T935	75	50	5	3	36.7	16.7	3.9
068	131－2	T935	67	40	4	3	29.8	16.5	3.6
069	131－6	T935	74	43	4	3	31.4	16.5	3.8
070	134－6	T935	67	45	4	3	30.5	17.0	3.7
071	136－1	T935	66	46	4	3	31.9	17.2	3.8
072	136－4	T935	71	35	4	3	29.9	16.4	4.0

塊莖重 Tuber weight (g)	芽色 Bud Color	皮色 Skin Color	肉色 Flesh Color	辣味 Pungency	纖維 Fiber	毒素病 Virus	軟腐病 Bacterial Soft Rot	地上莖直徑 Stem Diameter (cm)
990	2	3	1				9	0.89
780	2	3	1				4	0.98
960	2	3	1				4	1.04
1185	2	3	1				4	1.04
990	2	3	1				4	1.04
860	2	3	1				4	1.0
820	2	3	1				9	1.07
1000	2	3	1				4	1.08
990	2	3	1				8	1.04
950	2	3	1				8	1.08
900	2	3	1				4	1.03
980	2	3	1				4	0.85
900	2	3	1				9	1.03
850	2	3	1				4	0.99
940	2	3	1				4	1.02
900	2	3	1				8	0.98
870	2	3	1				4	1.22
760	2	3	1				9	1.26
980	2	3	1				8	1.02
780	2	3	1				4	1.06
950	2	3	1				8	1.14
930	2	3	1				4	0.94
950	2	3	1				8	0.98
940	2	3	1				4	1.02

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	株高 Plant Height (cm)	株幅 Plant Spread (cm)	分蘖數 No. of Tiller	成熟性 Maturity	塊莖長 Tuber Length (cm)	塊莖寬 Tuber Width (cm)	塊莖厚 Tuber Thickness (cm)	塊莖重 Tuber Weight (g)	芽色 Bud Color	皮色 Skin Color	肉色 Flesh Color	辣味 Pungency	纖維 Fiber	毒素病 Virus	軟腐病 Bacterial Soft Rot	地上莖直徑 Stem Diameter (cm)
073 138－3	T935	80	54	3	3	30.3	16.8	3.8	860	2	3	1				9	1.14
074 144－1	T935	70	47	3	3	32.5	15.0	3.8	900	2	3	1				4	1.02
075 155－10	T935	88	46	3	3	29.6	13.2	4.0	940	2	3	1				4	1.10
076 162－8	T935	72	37	4	3	29.6	13.2	4.0	780	2	3	1				4	1.04
077 147－1	T935	79	40	3	3	29.5	11.8	3.8	560	2	3	1				4	0.98
078 P_1	T931	73	41	3	3	22.8	13.0	3.7	680	2	3	1				4	1.04
079 P_2	T931	83	55	5	3	31.6	12.2	3.9	1020	2	3	1				8	1.0
080 P_3	T931	65	36	4	3	24.7	12.8	3.8	750	2	3	1				8	1.0
081 P_4	T931	84	38	4		29.5	11.8	3.8	560	2	3	1				4	

空心菜 Convolvulus

學名：*Ipomoea aquatica* Forsk

編號：

2. 主要用途 Principal Use：1. 食用 Fresh Market　2. 飼料用 Stock Feed

3. 栽培方式 Cultural Method：1. 水生栽培 Paddy Culture

　　2. 旱地栽培 Upland Culture

5. 葉色 Leaf Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淺綠 Light Green

　　4. 黃綠 Yellow Green

6. 葉形 Leaf Shape：1. 大葉 Large　2. 中葉 Moderate　3. 小葉 Small

7. 葉數 No. of Leaf：1. 極多 Great Many　2. 多 Many　3. 中等 Medium

　　4. 少 A Few　5. 極少 Few

8. 莖色 Stem Color：1. 濃綠 Dark Green　2. 綠 Green　3. 淺綠 Light Green

　　4. 紫綠 Purple Green　5. 黃綠 Yellow Green

9. 莖徑 Stem Diameter (cm)：

12. 花色 Flower Color：1. 白色 White　2. 紫色 Purple

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	栽培方式 Cultural Method	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	葉數 No. of Leaf	莖色 Stem Color	莖徑(cm) Stem Diameter (cm)	分枝性 Branching	花色 Flower Color	抽苔性 Bolting
001 A－1	151	1	2	2		2	2	4	1.0	3	2	3
002 A－2	151	1	2	2	1	1	2	1	1.0	1	1	2
003 A－3	151	1	2	2	1	1	2	1	1.0	1	1	2
004 A－5	151	1	2	2	2	2	3	4	0.8	2	2	2
005 A－6		1	2	1		2	3	2	1.2	3	1	2
006 A－7	T800				1	3	1	1		1	1	
007 A－8（1－1）					1	3	2	1		1	1	
008 A－9		1	2	2		3	3	2	0.9	3	1	2
009 A－10		1	2	1		3	3	4	1.1	2	2	2
010 A－11		1	2	2		3	3	2	0.9	3	1	2
011 A－12（2－1）		1	2	2	2	3	3	4	0.7	3	2	3
012 A－13		1	2	2		3	3	3	1.2	2	1	2
013 A－14（3－1）		1	2	2	2	1	2	4	0.9	3	2	2
014 A－15（3－2）					2	3	2	4		1	2	2
015 A－17（4－2）		1	2	2	2	1	2	4	0.7	2	2	2
016 A－18（5－1）		1	2	2	2	1	2	4	0.6	2	2	2
017 A－19（5－2）		1	2	2	2	1	2	4	0.6	1	2	2
018 A－20		1	2	2		3	3	2	1.0	3	1	2
019 A－21		1	2	2	2	1	2	2	0.9	2	1	2
020 A－22		1	2	2	2	2	2	4	0.8	2	1	2
021 A－23					2	3	3	4		2	2	2
022 A－24（9－1）		1	2	2	2	1	2	2	1.2	2	1	2
023 A－25		1	2	2	2	1	2	2	0.8	2	1	2
024 A－26		1	2	2	2	1	3	2	0.7	3	1	2

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	主要用途 Principal Use	栽培方式 Cultural Method	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	葉數 No. of Leaf
025 A－27		1	2	2	2	2	3
026 A－28		1	2	1	3	1	2
027 A－29		1	2	2	2	1	2
028 A－30		1	2	2	2	3	3
029 A－31		1	2	2	2	1	2
030 A－32		1	2	2	2	1	2
031 A－33		1	2	2	1	2	3
032 A－34		1	2	2	2	3	2
033 A－35		1	2	3	2	1	2
034 A－36		1	2	2	4	1	2
035 A－37		1	2	2		2	3
036 A－38		1	2	2	2	3	3
037 A－39		1	2	2	2	3	3
038 A－40		1	2	2	4	1	2
039 A－41		1	2	2	2	3	2
040 A－42					2	3	3
041 A－43		1	2	2	2	3	2
042 A－44		1	2	2	3	3	2
043 A－45		1	2	2	2	3	2
044 A－46					2	3	2
045不詳				2	2	1	2

莖色 Stem Color	莖徑（cm） Stem Diameter (cm)	分枝性 Branching	花色 Flower Color	抽苔性 Bolting
2	1.0	3	1	2
3	1.3	3	1	2
2	1.0	2	1	2
4	0.7	3	2	2
2	1.0	1	1	2
2	1.0	1	1	2
1	1.0	3	1	2
2	1.0	2	1	2
2	1.1	1	1	2
5	0.9	2	1	2
3	0.9	3	1	2
3	1.0	2	1	2
4	0.7	2	2	2
5	1.1	2	1	3
4	0.7	3	2	2
4		2	2	
4	0.7	2	2	2
3	0.7	3	2	3
2	0.9	3	1	2
2		1	1	2
2		1	1	2

茭 白 Wild Oat, Coba

學名： *Zizania latifolia* Turcz .

編號：

3. 植株高度 Plant Height (cm)：

4. 葉長 Leaf Length (cm)：

5. 葉寬 Leaf Width (cm)：

6. 分蘗數 No. of Tiller：1. (>20) 2. (16—20) 3. (11—15) 4. (6—10) 5. (<6)

7. 有效分蘗數 No. of Useful Tiller：1. (>9) 2. (8—9) 3. (6—7) 4. (4—5) 5. (<4)

8. 筍色 Edible Sprout Color ：1. 青殼 Green Shell 2. 白殼 White Shell 3. 赤殼 Red Shell

9. 筍長 Edible Sprout Length (cm)：

10. 筍徑 Edible Sprout Diameter (cm)：

11. 筍重 Edible Sprout Weight (g)：

12. 出筍期 Maturity：1. 極早 Very Early 2. 早 Early 3. 中 Medium 4. 晚 Late 5. 極晚 Very Late

13. 地下莖數 No. of Rhizome：

14. 根冠直徑 Crown Diameter (cm)：

15. 根冠內芽數 No. of Bud in Crown：

16. 黑穗菌發生 Apperance of Smut Spore ：1. 極早 Very Early 2. 早 Early 3. 中 Medium 4. 晚 Late 5. 極晚 Very Late

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	植株高度（cm） Plant Height (cm)	葉長（cm） Leaf Length (cm)	葉寬（cm） Leaf Width (cm)	分蘖數 No. of Tiller	有效分蘖數 No. of Useful Tiller	筍色 Edible Sprout Color	單筍長（cm） Edible Sprout Length (cm)	單筍徑（cm） Edible Sprout Diameter (cm)	單筍重（g） Edible Sprout Weight (g)	出筍期 Maturity	黑穗菌發生 Appearance of Smut Spore	黑穗菌多寡 Amount of Smut Spores
001 后里赤殼	T 421	281	222	3.8	2	2	3	21	3.2 × 3.5	92	4	4	2
002 后里青殼	T 305	248	204	4.2	2	2	1	14.7	2.1 × 2.5	34	2	2	3
003 埔里青殼	T 545	245	245	2.9	2	2	1	16.4	3.1 × 3.1	68	1	3	2
004 埔里赤殼	T 545	210	205	2.9	3	3	3	18.6	3.2 × 3.2	56	3	3	2
005 新埔青殼	T 305	240	199	2.8	3	3	1	17.4	3.1 × 3.1	74	2	3	2
006 竹山赤殼	T 644	240	213	3.2	2	2	3	16.9	2.9 × 3.2	58	3	4	3
007 竹山白殼	T 644	215	207	3.0	3	3	2	19	2.9 × 3.2	64	4	3	2
008 外埔赤殼	T 305	230	208	2.8	2	2	3	17.5	3.8 × 3.4	63	3	3	3
009 花蓮赤殼	T 950	235	218	2.8	4	3	3	11	3.0 × 3.1	43	3	3	2
010 花蓮白殼	T 950	225	203	2.9	4	3	2	10	3.0 × 3.1	40	4	4	3
011 花蓮青殼	T 950	210	199	3.1	3	3	1	15.8	3.9 × 3.6	72	2	3	2

荸 薺 Water Chestnut

學名：*Eleocharis tuberosa* Roem et Schul

編號：

2. 植株高度 Plant Height (cm)：

4. 球莖直徑 Corm Diameter (cm)：

5. 球莖厚 Corm Depth (cm)：

6. 球莖重 Corm Weight (g)：

7. 球莖皮色 Corm Color：1. 黑褐 Dark Brown 2. 紫紅 Purple Red
3. 黑帶紫 Black with Purple

8. 球莖皮厚 Rind Thickness (cm)：

9. 球莖肉質 Corm Texture：1. 硬 Hard 2. 嫩脆 Crisp 3. 有殘渣 With Residue

10. 小粒率(%)% of Small Corm(< 2.5cm)：

11. 每球莖育苗數 Seedlings Produced per Corm：1. (>20) 2. (16−20)
3. (11−15) 4. (6−10) 5. (<6)

12. 定植後每苗分蘗數 Tillers per Plant：1. (>20) 2. (15−20) 3. (11−14)
4. (6−10) 5. (<6)

Characters 性狀 / Cultivar 品種名稱	Source 來源	Plant Height (cm) 植株高度 (cm)	Corm Uniformity 球莖整齊性	Corm Diameter (cm) 球莖直徑 (cm)	Corm Depth (cm) 球莖厚 (cm)	Corm Weight (g) 球莖重 (g)	Corm Color 球莖皮色	Rind Thickness (cm) 球莖皮厚 (cm)	Corm Texture 球莖肉質	% of Small Corm (under 2.5 cm) 小粒率 (%)	Seedlings Produced per Corm 每球莖育苗數	Tillers per Plant 每苗分蘗數定植後	Downy Mildew 露菌病
001 貴州黑皮種	067	145	6	3.2	2.12	12.5	1	0.07	3	18	3	3	4
002 民雄紅皮種	T621	138	5	3.4	2.2	14.6	2	0.05	2	30	3	3	4
003 花蓮黑皮種	T950	142	5	3.4	2.2	15.3	1	0.07	1	20	4	4	4
004 貴州種	067	135	6	2.9	1.97	10.0	1	0.05	1	20	3	3	4
005 福州種	067	128	6	3.1	2.09	12.4	1	0.04	2	25	3	3	4
006 泰國種	T613	127	6	3.2	2.06	12.1	1	0.04	2	25	3	3	4
007 和美A種	T508	136	5	2.9	1.84	9.7	2	0.03	1	30	3	3	4
008 和美B種	T508	134	6	3.3	2.05	13.0	2	0.03	1	30	3	3	4
009 民雄A種	T621	141	5	3.0	2.09	11.4	2	0.04	1	31	4	4	4
010 花蓮種	T950	132	5	2.9	1.96	10.8	1	0.05	1	30	3	3	4
011 民雄B種	T621	131	5	2.9	1.97	10.6	2	0.04	1	35	3	3	4

菠 菜 Spinach

學名：*Spinacia oleracea* L.

編號：

3. 生育日數Days to Maturity (days)：

4. 株型指數Plant Habit Index (W/H)：

5. 單株重Weight per Plant (g)：

7. 葉色 Leaf Color：1. 黃綠Yellow Green 2. 綠Green 3. 深綠Dark Green

8. 葉形Leaf Shape：1. 盾形Peltate 2. 圓盾Round Peltate 3. 長披尖Lanceolate
   4. 盾形有缺刻Peltate with Incision
   5. 長盾形有缺刻Long Peltate with Incision
   6. 圓盾有缺刻Round Peltate with Incision

9. 葉型指數Leaf Shape Index (L/W)：

10. 葉數 No. of Leaf：

11. 葉柄長 Petiole Length (cm)：

12. 葉柄粗 Petiole Diameter (cm)：

13. 莖色 Stem Color：1. 綠Green 2. 綠莖紅脚Green Stem with Red Leg
    3. 紅脚Red Leg

14. 雌性率Female Percentage (%)：

16. 種子形狀Seed Shape：1. 圓粒Round and Smooth
    2. 有刺Prickly

17. 千粒重Weight per 1000 Seeds (g)：

性狀 Characters / Cultivar 品種名稱	來源 Source	生長勢 Vigor	生育日數 Days to Maturity (days)（天）	株型指數 Plant Habit Index (W/H)（寬／高）	單株重 Weight per Plant (g)（g）	成熟性 Maturity	葉色 Leaf Color	葉形 Leaf Shape	葉型指數 Leaf Shape Index (L/W)（長／寬）	葉數 No. of Leaf	葉柄長 Petiole Lenght (cm)（cm）	葉柄粗 Petiole Diameter (cm)（cm）	莖色 Stem Color	雌性率 Female percentage (%)（%）	抽苔性 Bolting	種子形狀 Seed Shape	千粒重 Weight per 1000 Seeds(g)（g）	耐熱性 Heat-Tolerance	露菌病 Downy Mildew	炭疽病 Anthracnose
001本地種（Ⅱ）	151	6		103/201	43	2	1	3	235/117	19			3	75	2	2		2	7	8
002牛若丸	151	4		33/129	46	3	1	3	149/68	18			3	50	3	2		2	7	5
003禹城大葉	151	7		156/364	78	3	1	3	110/80	22			3	50	3	2		2	6	4
004布袋本地種	T739	5		132/301	44	2	1	3	134/64	13			3	25	2	2		2	8	7
005四支刺	T500	9		167/482	73	1	3	2	233/117	29			3	50	2	2		3	8	5
006丸粒高脚	T739	3		124/367	44	2	1	3	160/81	21			3	50	2	1		4	4	3
007交配牛若丸	079	6		139/345	57	3	2	1	153/75	23			3	50	3	2		3	6	5
008苦苓脚大葉	151	6		121/251	56	4	2	1	130/80	15			3	25	4	2		2	8	7
009大號晚生	T514	9		144/338	90	5	3	2	170/80	23			1	75	4	2		1	9	7
010丸籽種	T151	3		112/286	41	2	1	3	122/53	24			2	95	2	1		4	4	3
011本地種	T500	8		177/477	83	3	3	1	203/113	33			1	75	3	2		2	8	8
012有刺早生	T613	4		41/199	67	1	1	3	200/120				2	50	2	2		4	3	3
013省產圓籽高脚大葉	T613	7		150/390	64	3	1	4	200/120	16			2	25	3	2		3	6	5
014日本東湖	079	7		159/391	76	4	2	6	200/110	18			1	75	4	2		2	8	8
015省產丸子幼粒	T510	4		143/302		2	1	5	140/70	16			2	50	2	1		4	6	4
016員林種	T510	5		173/342	66	2	2	4	100/60	14			2	25	2	2		4	6	7

4.附錄 Appendix

(1)收集品種數目(Numbers of Variety Collected)

表　蔬菜作物種源庫收集作物品種數

Table　Total Numbers of Collection at the Vegetable Crop Germplasm Bank

科別 Family	數目	作物種類 Kinds of Crop 名稱	Numbers of variety 品種總數
十字花科 Cruciferae	10.	花椰菜(53) Cauliflower、芥藍菜(21) Kale、青花菜(5) Broccoli、甘藍(727) Cabbage、蘿蔔(285) Radish、芥菜(42) Mustard、不結球白菜(41) Non-heading Chinese Cabbage、結球白菜(319) Chinese Cabbage、油菜(12) Rape、球莖甘藍(15) Kohlrabi	1520
葱科 Alliaceae	5.	大蒜(71) Garlic、葱(12) Green Onion、洋葱(40) Onion、韭菜(6) Chinese Chive、韭葱(11) Leek	140
蝶形花科 Leguminosae	5.	菜豆(22) Snap Bean、豇豆(1086) Asparagus Bean、豌豆(32) Pea、萊豆(7) Lima Bean、綠豆(2500) Mung Bean	3647
葫蘆科 Cucurbitaceae	8.	扁蒲(37) Bottle Gourd、胡瓜(285) Cucumber、絲瓜(105) Vegetable Sponge、南瓜(26) Squash、多瓜(29) Wax Gourd、西瓜(10) Watermelon、甜瓜(5) Melon、苦瓜(3) Bitter Gourd	500
茄科 Solanaceae	4.	馬鈴薯(930) Potato、番椒(1757) Pepper、番茄(3884) Tomato、茄子(64) Eggplant	6635
繖形花科 Umbelliferae	4.	胡蘿蔔(10) Carrot、芹菜(13) Celery、芫荽(2) Coriander、茴香(1) Fennel	26
藜科 Chenopodiaceae	2.	菠菜(17) Spinach、莙菜(3) Swiss Chard	20
菊科 Compositae	2.	萵苣(13) Lettuce、茼蒿(3) Garland Chrysanthemum	16
莧科 Amaranthaceae	1.	莧菜(165) Amaranth	165
百合科 Liliaceae	1.	金針菜(117) Daylily	117
禾本科 Gramineae	1.	茭白(11) Coba, Wild Oat	11
蘘荷科 Zingiberaceae	1.	薑(148) Ginger	148
旋花科 Convolvulaceae	1.	空心菜(76) Water Convolvulus	76
天南星科 Araceae	1.	芋頭(10) Taro	10
睡蓮科 Nymphaeaceae	1.	蓮藕(1) Lotus	1
莎草科 Cyperaceae	1.	荸薺(11) Water Chestnut	11
合計 Total	48.		13043

表　蔬菜種源庫收集無性繁殖作物品種數

Table　Total Numbers of the Vegetatively Propagated Vegetable Crop at the Germplasm Bank.

科別 Family	作物種類 Kinds of Crop	品種數 Numbers of Variety
茄科 Solanaceae	馬鈴薯 Potato	930
葱科 Alliaceae	大蒜 Garlic	71
天南星科 Araceae	芋頭 Taro	10
睡蓮科 Nymphaeaceae	蓮藕 Lotus	1
禾本科 Gramineae	茭白 Coba, Wild Oat	11
莎草科 Cyperaceae	荸薺 Water Chestnut	11
百合科 Liliaceae	金針菜 Daylily	117
蘘荷科 Zingiberaceae	薑 Ginger	148
合計 Total	10	1299

(2)亞蔬種源之收集，保存及利用(The Collection, Preservation and Utilization of the Germplasm in AVRDC.

何以涼　Leonard Ho

亞蔬簡介：

本中心成立於民國六十年，位於台南縣善化鎮，是一個國際性的農業研究機構，專門從事蔬菜方面之研究，目前致力於大豆、綠豆、番茄、甘藷、中國白菜之收集與研究。

一種源收集：

本中心成立之初曾收集多種作物之品種，而後經專家研究討論後選擇六種作物(大豆、綠豆、番茄、甘藷、中國白菜、馬鈴薯)爲研究對象。其中馬鈴薯一項於民國六十八年移到農試所，目前所收集五種作物之品種數目如表(一)。

表(一)　1981,1982 年亞蔬中心種源庫收集品種數

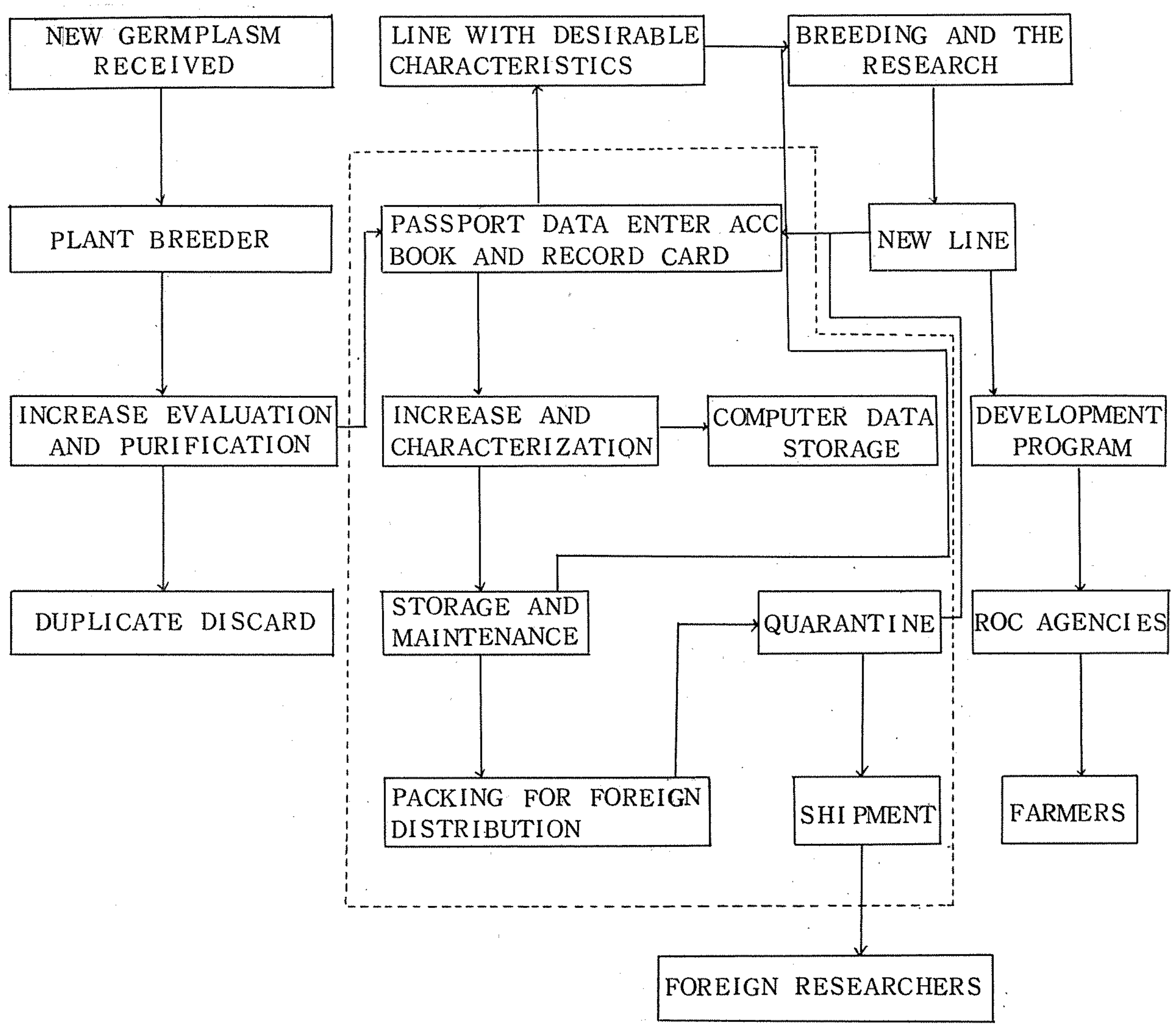
Table 1　Germplasm Collection maintained by AVRDC Seed Laboratory, 1981 and 1982.

作物名稱(CROP NAME)	品種(VARIETY)/品系(LINE) 1981	1982
大豆(SOYBEAN)	10,130	10,382
綠豆(MUNGBEAN)	5,016	5,016
番茄(TOMATO)	4,845	5,345
結球白菜(CHINESE CABBAGE)	782	801
甘藷(SWEET POTATO)	429	981
總計(TOTAL)	21,202	22,525

至於本中心從種源收集、調理、貯存到利用之作業過程與範圍如表(二)所示：

表二　作業流程表

Table 2　The germplasm evaluation and utilization processes at AVRDC



二種子貯藏：

一般說來以純粹的種子生產爲目的者，有兩個必備條件；即最大遺傳純度（MAXIMUM GENETIC PURITY），和最大種子活力（MAXIMUM SEED VIABILITY IN GERMPLASM MAINTENANCE）若純以種源收集保存爲目的，除上述兩條件外最重要的是如何做到最小遺傳流失（MINIMUM GENETIC EROSION）。依其作物繁殖授粉方式（MODE OF REPRODUCTION）可分三類：1.異交作物（CROSS-POLLINATED CROPS）：玉米（MAIZE），瓜類（CUCURBITS）。2.自交作物（SELF-POLLINATED CROPS）：豌豆（PEA），四季豆（BEAN），番茄（TOMATO），水稻（RICE），小麥（WHEAT）等。3.無性繁殖作物（ASEXUALLY PROPAGATED CROPS）：馬鈴薯（WHITE POTATO），甘藷（SWEET POTATO），芋頭（TARO）等。對自交作物與無性繁殖作物而言，上述生產種子必備之三個條件，似乎不具問題，但對異交作物而言，要解決或維持

高的純度則需隔離，關於隔離方面，我們可利用簡單的隔離網室來解決。要維持種子最大活力，若無良好的種子保存方法，則要經常更新種子，且須經常行人工授粉等手續，而要解決遺傳之流失則要有較大之栽培族群及減少繁殖代數，要解決異交作物種源保存，如何減少繁殖代數，亦即尋求長期貯存種子之途徑解決。此一問題在日本，其水稻種子之貯藏，長期貯藏之溫度爲－10°C，中期貯藏之溫度爲－1°C。把長期貯藏庫內之種子分成十份，把中期貯藏庫內之種子亦分成十份，每次由中期貯藏庫內取用一份，待中期貯藏庫內之種子取完時再由長期貯藏庫內取出一份繁殖，再把所得之種子置於中期貯藏庫內運用，若以每份種子可維持二年計，則經二百年才繁殖一代。如此便可以減少繁殖代數而避免遺傳質之流失。

三採種與種子整理：

A.採種：目前大豆、綠豆之採收由於每一品種之栽培面積小，無法利用機械採收，因此在大豆之採收與綠豆之採種上很費人力。結球白菜由於具有自交不親和性，及需低溫（春化處理）才能開花結實，因而在採種上所遭遇之困難較多。通常種子於發芽後第三天，將它置於5°C之生長箱內先行春化處理，再播於育苗箱內待其長到十公分高時再定植於田間，每個品種約25～30株。然於隔離網室內行人工逢機授粉，甚費人力，加上近年來研究報告得知，因其具自交不親和性（SELF－INCOMPATIBILITY）致種子減少或有自交劣勢（INBREDING DEPRESSION）乃發現如此之族群仍不夠保存原有品種之特性，族群必須再擴大，因此目前每一品種之族群約爲150～200株。而春化處理之天數依品種而異，如爲寒帶品種約爲45～55天，熱帶品種約爲15～25天。定植於田間後爲節省人力，於隔離網室內多用蜜蜂授粉，但由於蜜蜂之養殖常會有死亡，且花蜜不足須用糖來養殖，無形中增加許多麻煩，因此在日本有利用蒼蠅代替者而且效果不錯。且結球白菜之春化處理常會出現離春化植株之發生，或許這是突然之高溫所引起宜多注意。

番茄 F_1 種子之生產：歐洲方面之種苗公司，多季多半在溫室內大量栽培，有時單一植株可結達15個果房以上。而本省之番茄種子採種係採用醱酵法。把種子連同果肉置於桶內醱酵兩天。此法可避免經由種子傳染而引起之細菌性潰瘍（Bacterial Canker）。若將番茄種子（含水量約8％）用紙袋包裝，在78°C下乾燥48小時，可消滅TMV而不殺死種子。若超過5天會影響種子活力，且若要長期貯藏之種子不要先行此種乾燥處理。

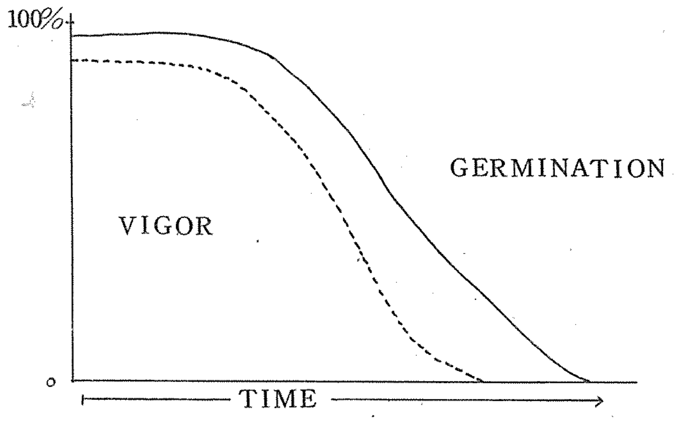
甘藷之繁殖：若長期使用蔓繁殖會有退化之現象，因此在繁殖4～5次後再用塊根去繁殖可避免退化之現象。栽培甘藷時先切去頂端裝於網袋內用400倍之大生粉浸泡，取出後置於28°C，RH85％之環境下一週，使其產生癒合組織，再種植田間，栽植時約留¼，使其露出地面，再覆蓋稻草即可。

B.種子處理：種子水份含量影響種子貯存壽命很大，採收後宜儘快給予乾燥處理。種子之Oven Dryer一般以不超過40°C爲原則，若番茄之種子很濕可以38°C之溫度乾燥之再測定含水量。一般種子之測定含水量有二種儀器；Steinlite之水分測定器是利用導電度原理測定種子含水量，所需種子量約100公克或以上，才能操作，但不影響種子活力，對種子數量少之作物甚爲不便。另一種儀器使用紅外線來測定含水量，其所需種子量少僅2.5公克，即可操作，較適用於蔬菜作物，但此種儀器會殺死種子。一般說來；番茄、中國白菜之貯存，種子適宜之含水量爲6％，大豆、綠豆爲8％。表㈢所示爲種子貯存時間與其本身之生長勢、發芽率之關係。而如何

延長種子貯存壽命不使其生長勢、發芽率降低是一項重要課題。由表(四)所示爲種子貯存時間與水分、溫度之關係。

表(三) 種子貯存時間與其生長勢、發芽率之關係。

Table 3. The relationship between vigor, germination and storage times of seeds.



表(四) 種子貯存壽命與水分、溫度之關係。

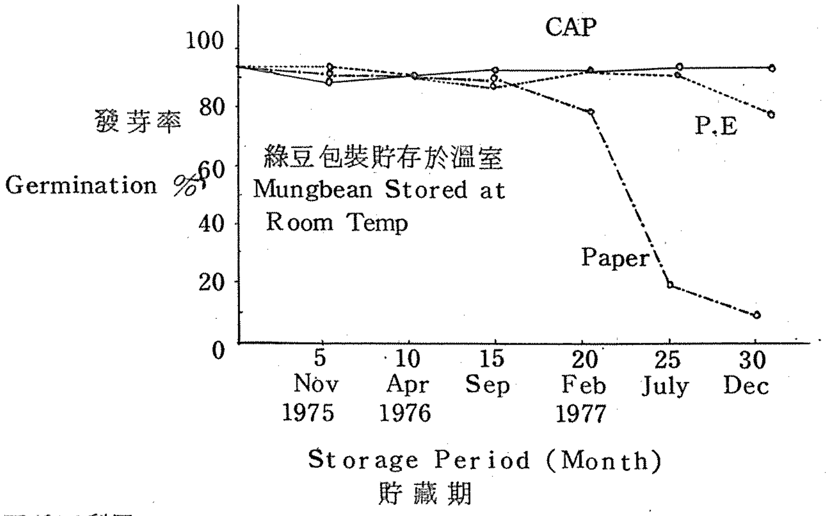
Table 4. The relationship between moisture contents, temperatures and longevity of seeds.

含水量	溫度	貯存壽命
8%	30°C	1年
7%(8%)	30°C(25°C)	2年
6%(8%)	30°C(20°C)	4年
5%(8%)	30°C(15°C)	8年

由表(四)顯示：種子含水量每降低1%，貯存壽命可延長一倍，而溫度則需降低5°C，種子壽命才可延長一倍。因此若將種子含水量降到其標準含量，並用簡單防潮裝置維持低含水量，雖置放於室溫之下，經2—3年仍有很高發芽率。種子之標準含水量依作物之不同而異，一般而言在5～15%之含水量即可貯存，但洋葱種子低至2%左右尚會發芽。本中心過去貯存馬鈴薯之方法是以網袋裝好，置於2～3°C下，保持RH80%左右，不除濕，即可貯存，如此可避免於貯存期間，由於過分乾燥而造成種薯之萎縮。根據本中心之試驗，見表(五)(以綠豆爲材料)用鋁箔紙包裝可以貯存種子達30個月以上，且發芽率在90%以上，用P.E塑膠袋約爲30個月時，其發芽率略降爲78%左右，若用紙袋貯存，超過25個月則發芽率降爲20%左右。瓜類、茄科之果實經後熟一週可增加其發芽率。

表(五) 包裝材料與貯藏時間對種子發芽率之關係。

Table 5. The relatinship between package materials, times of storage and seed germination.



四種源利用：

亞蔬中心所收集之五種主要作物及其他作物，在過去幾年來之利用情形，如表(六)(七)(八)(九)顯示從1973年至1982年寄送種子達十三萬五仟種，有100個以上國家或地區受惠，而在台灣利用亞蔬中心種源育成而推廣的品種有大豆高雄選九號，綠豆台南選三號，番茄種苗一號及加工用台南選二號，及中國白菜亞蔬一號，共五種。近一兩年內將會有新品種陸續命名推廣。

表(六) 1982年亞蔬中心種源供應國內外情形

Table 6. Seed Distribution in 1982.

作物名稱(CROP NAME)	SEED PACKET		總計
	INTERNAL	EXTERNAL	(TOTAL)
大豆(SOYBEAN)	2,868	6,547	9,415
綠豆(MUNGBEAN)	2,317	9,853	12,170
番茄(TOMATO)	285	7,081	7,366
結球白菜(CHINESE CABBAGE)	519	2,140	2,659
甘藷(SWEET POTATO)	616	466	1,082
其他(OTHER)	42	517	559
總計(TOTAL)	6,047	26,604	33,251

表(七) 1982年亞蔬中心種源寄送到世界各國及種子數

Table 7. External Seed Distribution in 1982

COUNTRY/TERRITORY	SEED PACKET		(總計)
	5AVRDC CROPS	OTHER CROPS	TOTAL
1. PHILIPPINES (菲律賓)	10,709	115	10,824
2. THAILAND (泰國)	3,373	116	3,489
3. KOREA (韓國)	2,148	107	2,255
4. INDIA (印度)	1,080	80	1,160
5. JAPAN (日本)	1,134	6	1,140
6. U.S.A. (美國)	1,063	27	1,090
7. INDONESIA (印尼)	617	0	617
8. MALAYSIA (馬來西亞)	598	1	599
9. VIETNAM (越南)	242	0	242
10. TONGA ISLANDS (東加王國)	235	4	239
OTHER (其他)	4,888	61	4,949
TOTAL (總計) (102)	26,087	517	26,604

表(八) 從1973到1982年亞蔬中心種源寄送到國外種子數

Table 8. Extrnal Seed Distribution 1973～1982

作物名稱(CROP NAME)	COUNTRY/TERRITORY	SEED PACKET
大豆(SOYBEAN)	90	44,038
綠豆(MUNGBEAN)	98	41,952
番茄(TOMATO)	124	28,841
結球白菜(CHINESE CABBAGE)	85	7,619
甘藷(SWEET POTATO)	55	2,967
其他(OTHER)	56	9,978
總計(TOTAL)	141	135,395

表(九) 利用亞蔬中心的種源而育成且在台灣推廣的品種

Table 9. VARIETIES RELEASED IN TAIWAN USING AVRDC GERMPLASM

大豆(SOYBEAN)	KAOHSIUNG SEL NO.9 (高雄選九號)
綠豆(MUNGBEAN)	TAINAN SEL. NO.3 (台南選三號)
番茄(TOMATO)	TSS NO.1 (種苗一號), TAINAN SEL. NO.2 (台南選二號，加工用)
結球白菜(CHINESE CABBAGE)	AVRDC NO.1 (亞蔬一號)